DYNEX™

32" LCD TV

Téléviseur ACL de 32 po

Televisor con pantalla LCD de 32"

DX-LCD32-09

USER GUIDE • GUIDE DE L'UTILISATEUR • GUÍA DEL USUARIO

Dynex DX-LCD32-09
32" LCD TV

Contents

Important safety instructions 2
TV components 4
- Front 4
- Side 4
- Back 5
- Remote control 5

Setting up your TV 6
- Installing the remote control batteries 6
- Using the remote control 6
- Connecting an antenna or direct cable 7
- Connecting a VCR 7
- Connecting a VCR for recording 7
- Connecting a camcorder or game console 7
- Connecting an HDMI device 8
- Connecting a component video device 8
- Connecting a computer 8
- Connecting a digital optical audio device 9
- Connecting headphones 9

Using your TV 9
- Turning your TV on or off 9
- Selecting the video input source 9
- Selecting the TV signal source 9
- Using the on-screen menu 9
- Memorizing for channels 10
- Deleting memorized channels 11
- Changing channels 12
- Adjusting the picture 12
- Adjusting the VGA (PC) image 12
- Reducing video noise 13
- Optimizing the image 13
- Selecting the aspect ratio 13
- Adjusting the volume 13
- Adjusting the audio 13
- Selecting the audio signal type 14
- Setting the clock 14
- Displaying the information banner 14
- Displaying the program guide 14
- Monitoring the DTV signal strength 14
- Setting up the favorite channel list 14
- Labeling a channel 15
- Using closed captions 15
- Using the sleep timer 16
- Selecting the on-screen menu language 16
- Setting the password 17
- Turning the parental lock on or off 17
- Setting parental controls 17
- Downloading rating information 18
- Restoring factory defaults 19

Maintaining 19
Troubleshooting 19
- Remote control 19
- Video and audio 19
- General 20

Specifications 20
Legal notices 20
One-year limited warranty 21
Français 23
Español 49

Important safety instructions

	CAUTION **RISK OF ELECTRIC SHOCK** **DO NOT OPEN**	

	The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of uninsulated dangerous voltage within your TV's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

	The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying your TV.

Warning: *To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose your TV to rain or moisture.*

Warning: *Your TV utilizes tin-lead solder and fluorescent lamps containing a small amount of mercury. Disposal of these materials may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, contact your local authorities or the Electronic Industries Alliance at www.eia.org.*

Warning: *For continued safety, your TV should be connected to a power outlet that is correctly grounded.*

1. **Read these instructions**—All operating instructions must be read and understood before you use your TV.
2. **Keep these instructions**—These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.
3. **Heed all warnings**—All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
4. **Follow all instructions**—All operating instructions must be followed.
5. **Do not use your TV near water**—For example, do not use near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.

   Do not use immediately after moving from a low temperature to a high temperature environment, because this causes condensation, which may result in fire, electric shock, or other hazards.

6 **Cleaning**—Unplug your TV from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

7 **Ventilation**—Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the these instructions. The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings because insufficient ventilation can cause overheating and shorten the life of your TV. Do not place your TV on a bed, sofa, rug, or other similar surface because they can block ventilation openings. Your TV is not designed for built-in installation. Do not place your TV in an enclosed place such as a bookcase or rack unless correct ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.

8 **Heat sources**—Do not install near any heat source such as radiators, heat registers, stoves, or other devices (including amplifiers) that produce heat.

9 **Ground or polarization**—Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or third prong are provided for your safety. If the plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

10 **Power cord protection**—Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from your TV.

Note: *The power plug is the disconnect device for your TV. Make sure that the plug is easy to access.*

11 **Attachments**—Only use attachments or accessories specified by the manufacturer. Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of incorrect attachments can result in accidents.

12 **Stand**—Use only the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer or sold with your TV. Do not place your TV on an unstable cart, stand, tripod, or table. Placing your TV on an unstable base can cause your TV to fall, resulting in serious personal injuries, as well as damage to your TV. When mounting your TV on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.

13 **Move carefully**—When a cart is used, use caution when moving the cart and TV combination to avoid injury from a tip-over. Sudden stops, excessive force, and uneven floor surfaces can cause your TV to fall from the stand. Never attempt to move your TV unless the power cord has been disconnected.

14 **Lightning**—Unplug your TV and disconnect the antenna during lightning storms or when unused for long periods of time. This will prevent damage to your TV from lightning and power-line surges.

15 **Servicing**—Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when your TV has been damaged in any way, such as when the power cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into your TV, your TV has been exposed to rain or moisture, your TV does not operate normally, or your TV has been dropped.

16 **Replacement parts**—In case your TV needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer or parts with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock, or other danger.

17 **Overloading**—Do not overload power outlets, extension cords, or convenience receptacles on other equipment because overloading can result in a risk of fire or electric shock.

18 **Entering of objects and liquids**—Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows into the product, and inserting an object can cause electric shock or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on your TV.

19 **Damage requiring service**—If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the power outlet and have a qualified service person perform repairs. Examples of damages requiring repairs are:

- When the power cord or plug is damaged.
- When a liquid is spilled on your TV or when objects have fallen into your TV.
- When your TV has been exposed to rain or water.
- When your TV does not operate correctly as described in the operating instructions. Do not adjust controls other than those described in the operating instructions. Incorrect adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.
- If your TV has been dropped or the cabinet has been damaged in any way.
- When your TV displays an abnormal condition or exhibits a distinct change in performance. Any noticeable abnormality in your TV indicates that it needs servicing.

20 **Safety checks**—Upon completion of service or repair work, ask the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in correct operating condition.

21 **Wall or ceiling mounting**—When mounting your TV on a wall or ceiling, be sure to install your TV according to the method recommended by the manufacturer. This is a safety issue.

22 **Power source**—Your TV is intended to be supplied by a listed power supply indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your TV dealer or local power company. For added protection for your TV during a lightning storm or when your TV is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the power outlet and disconnect the cable system. This will prevent damage to your TV from lightning and power line surges. When your TV has to be used with another power supply voltage, the power cable must be changed. Consult your TV dealer. The power outlet should be installed near your TV and easily accessible. Use only the power cord designated by your dealer to ensure safety and EMC. When connecting other products, such as VCRs and computers, you should turn off the TV to protect against electric shock.

23 **Panel protection**—The display panel used in your TV is made of glass. Therefore, it can break when your TV is dropped or hit by other objects. Be careful to avoid being injured by broken glass pieces in case the display panel breaks.

24 **Pixel defect**—The display panel is a high-technology product that gives you finely detailed pictures. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as fixed points of blue, green, or red. This is not a defect and does not affect the performance of your TV.

25 **Temperature**—Do not use in hot and cold rooms or locations.

- Do not leave your TV in a hot or cold location. Also, do not leave your TV in a location exposed to direct sunlight or near a heater. This may cause the cabinet to warp and the screen to malfunction.
- Storage temperature: 32° to 122°F (0° to 50°C)
- Working temperature: 41° to 104°F (5° to 40°C)

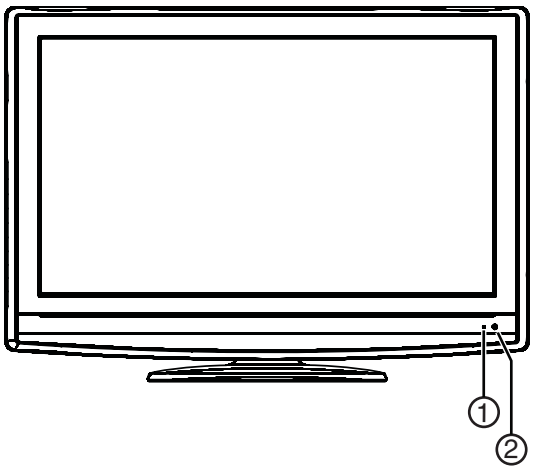
26 After image—Do not allow a still picture to be displayed for an extended period, because this can cause a permanent after-image to remain on the screen. Examples of still pictures include logos, video games, computer images, teletext, and images displayed in 4:3 mode. This background image is viewable on normal programs in the form of a stationary fixed image. This type of irreversible screen deterioration can be limited by observing the following:

- Reduce the brightness and contrast settings to a minimum viewing level.
- Do not display the fixed image for extended periods of time.
- Turn off the power when not in actual use.

Cautions: *The permanent after-image on the screen resulting from fixed image use is not an operating defect and is not covered by the warranty. your TV is not designed to display fixed images for extended periods of time.*

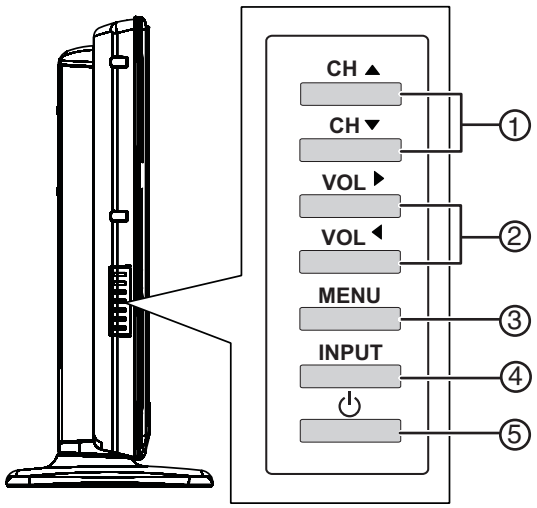
TV components

Front



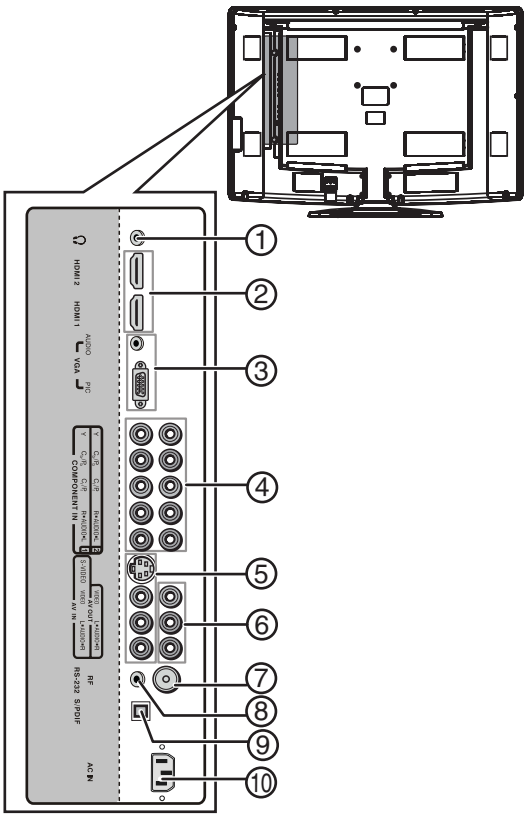
#	Component	Description
1	Power indicator	Lights when your TV is plugged into a power outlet. This indicator is green when your TV is on and red when your TV is in Standby mode.
2	Remote control sensor	Receives signals from the remote control. Do not block.

Side



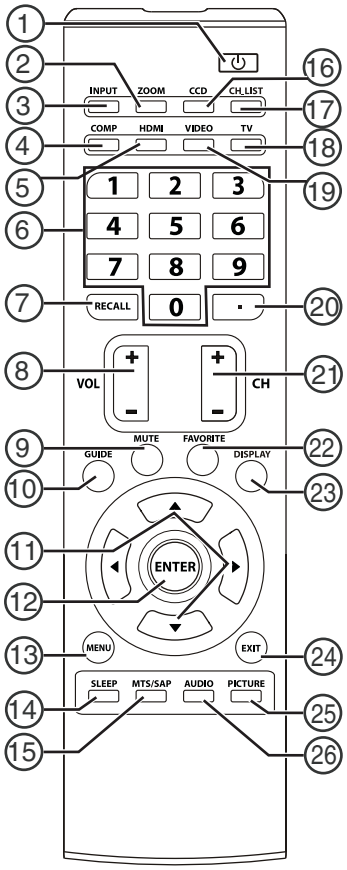
#	Component	Description
1	CH▲ / CH▼	Press to go to the next or previous channel.
2	VOL▶ / VOL◀	Press to increase or decrease the volume.
3	MENU	Press to open the on-screen menu.
4	INPUT	Press to open the Input Source menu, press **CH▲** or **CH▼** to select the source, then press **VOL▶** to confirm. You can select **TV**, **AV**, **S-Video**, **Component1**, **Component2**, **HDMI1**, **HDMI2**, or **VGA**.
5	⏻ (power)	Press to turn on your TV. Press again to enter standby mode.

Back



#	Component	Description
1	∩	Connect headphones to this jack.
2	HDMI 2 and HDMI 1	Connect HDMI devices to these jacks. You can connect two HDMI devices.
3	VGA AUDIO/PIC	Connect the audio and video from a computer to these jacks.
4	COMPONENT IN 1 and COMPONENT IN 2	Connect component video devices to these jacks. You can connect two component video devices.
5	S-VIDEO/AV IN	Connect an S-Video device to the **S-VIDEO jack** or connect a standard A/V device to the **AV IN** jacks.
6	AV OUT	Connect a VCR to these jacks so you can record from your TV.
7	RF	Connect the antenna, cable TV, or satellite TV to this jack.
8	RS-232	For service only. Do not connect anything to this jack.
9	S/PDIF	Connect a digital optical audio device to this jack.
10	AC POWER	Connect the power cord to this jack, then plug the other end into a power outlet.

Remote control



#	Button	Description
1	⏻ (power)	Press to turn on your TV. Press again to enter standby mode.
2	ZOOM	Press to select the aspect ratio. You can select **Normal**, **Wide**, **Zoom**, or **Cinema**.
3	INPUT	Press to open the video input source menu, press ▲ or ▼ to select the video input source, then press **ENTER** to confirm. You can select **TV**, **AV**, **S-Video**, **Component1**, **Component2**, **HDMI1**, **HDMI2**, or **VGA**.
4	COMP	Press once to select the device connected to the **COMPONENT IN 1** jacks. Press twice to select the device connected to the **COMPONENT IN 2** jacks.
5	HDMI	Press once to select the device connected to the **HDMI 1** jack. Press twice to select the device connected to the **HDMI 2** jack.
6	Number buttons	Press to enter a channel number or the password.
7	RECALL	Press to view the previous channel.
8	VOL+/VOL–	Press to increase or decrease the volume.
9	MUTE	Press to turn off the sound. Press again to restore the sound.
10	GUIDE	Press to open the program guide (if available) for digital TV (DTV) programs.

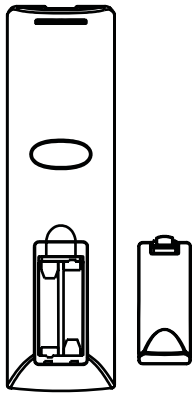
#	Button	Description
11	▲ ▼ ◄ ►	Press ▲ or ▼ to move up or down in an on-screen menu. Press ◄ or ► to adjust an on-screen option.
12	ENTER	Press to confirm a selection or open a sub-menu in the on-screen menu.
13	MENU	Press to open the on-screen menu.
14	SLEEP	Press to set the sleep timer.
15	MTS/SAP	In analog TV mode, press to select the sound mode. You can select **STEREO**, **SAP** (second audio program), or **MONO**. In digital TV mode, press to select the audio track, if available.
16	CCD	Press to turn closed captions on or off.
17	CH.LIST	Press to open the memorized channel list.
18	TV	Press to watch TV.
19	VIDEO	Press once to select the device connected to **AV IN** jacks. Press twice to select the device connected to the **S-VIDEO** jack.
20	●	Press to select a digital sub-channel. For example, to select sub-channel 2 of the main channel 5, press **5**, press this button, then press **2**.
21	CH+/CH–	Press to go to the next higher or lower TV channel.
22	FAVORITE	Press to display the favorite channel list.
23	DISPLAY	Press to display the information banner.
24	EXIT	Press to close the on-screen menu.
25	PICTURE	Press to select the picture mode. You can select **Standard**, **Dynamic**, **Soft**, or **Personal**.
26	AUDIO	Press to select the sound mode. You can select **Standard**, **Music**, **Movie**, or **Personal**.

Setting up your TV

Installing the remote control batteries

To install the remote control batteries:

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert two AAA batteries into the battery compartment. Make sure that the + and – symbols on the batteries align with the + and – symbols inside the battery compartment.



3. Replace the battery compartment cover.

Cautions:

Do not mix different types of batteries.

Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries can shorten battery life or cause old batteries to leak.

Remove batteries as soon as they no longer have a charge. Old batteries may leak, and the chemicals that leak can cause a rash. If batteries leak inside the battery compartment, use a cloth to wipe the inside of the battery compartment.

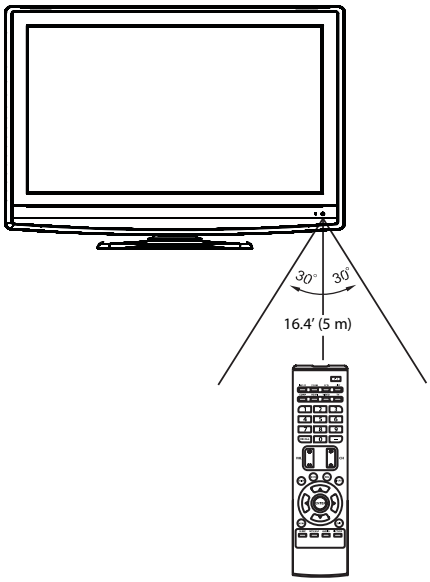
If you do not intend to use the remote control for an extended time, remove the batteries.

Do not expose batteries to excessive heat such as direct sunlight or heaters. Do not dispose of used batteries in a fire.

Using the remote control

To use the remote control:

1. Make sure that there are no obstructions between the remote control and the remote control sensor on the front of your TV.
2. Point the remote control toward the remote control sensor, then press the button you want.



Cautions:

Do not drop the remote control or expose it to shock.

Do not expose the remote control to liquids and do not use in an area with high humidity.

Do not leave the remote control in direct sunlight or near a heat source. The heat may warp or damage the plastic.

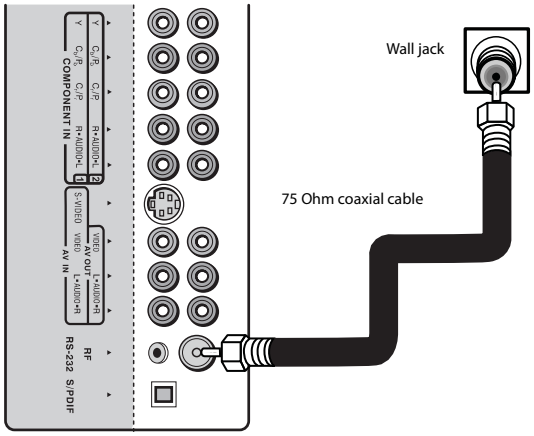
Note: *The remote control may not work if sunlight or strong light shines on the remote control sensor on the front of your TV. If this occurs, operate the remote control closer to the remote control sensor, change the angle of the lighting, or change the angle or location of your TV.*

Connecting an antenna or direct cable

Optimum color reception requires good signal, which generally means that you should use an outdoor antenna. The type and position of the antenna you need depends on your location.

To connect an antenna or direct cable:

- Connect a 75 Ohm coaxial cable to the **RF** jack on the back of your TV and to the antenna or cable wall jack.

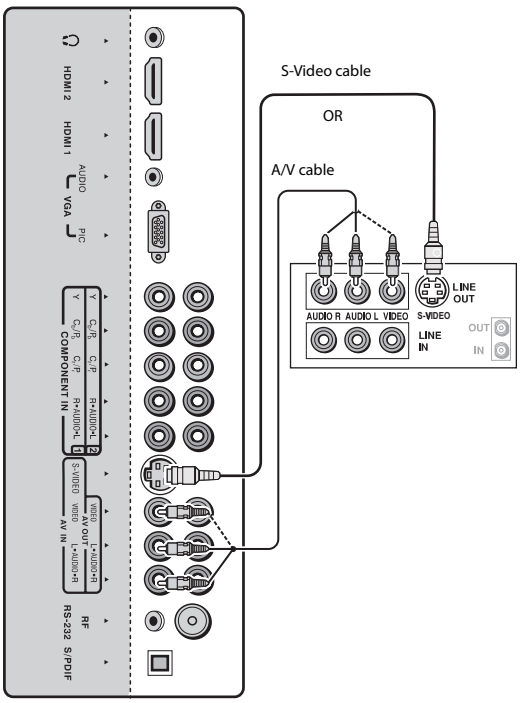


Note: *Do not bundle the antenna cable with the power cord or other cables.*

Connecting a VCR

To connect a VCR:

- Connect an A/V cable to the **AV IN** jacks on the back of your TV and to the **AV OUT** jacks on the VCR.
  Or
  Connect an S-Video cable to the **S-VIDEO** jack on the back of your TV and to the **S-Video Out** jack on the VCR. Then connect an audio cable to the **L AUDIO** and **R AUDIO** jacks on the back of your TV and to the **Audio Out** jacks on the VCR.



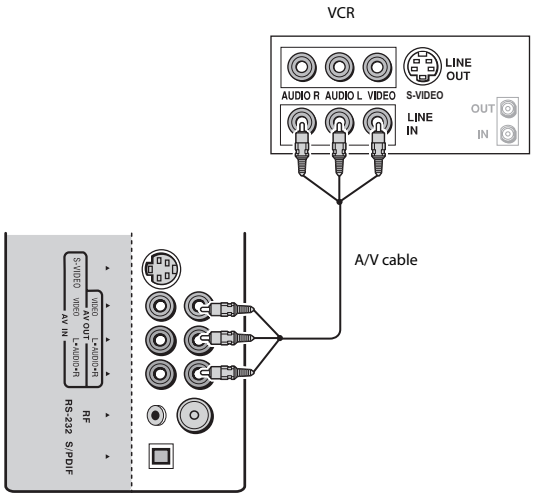
To play a videotape:

1. Turn on your TV, then press **INPUT**. The *INPUT SOURCE* menu opens.
2. Press ▲ or ▼ to select **AV** or **S-Video**, then press **ENTER**.
   Note: *You can press **VIDEO** once to select **AV** or twice to select **S-Video**.*
3. Turn on your VCR, insert a videotape, then press **PLAY** on the VCR.
   Note: *AV and S-Video connections share the same audio jacks.*

Connecting a VCR for recording

To connect a VCR for recording:

- Connect an A/V cable to the **AV OUT** jacks on the back of your TV and to the **AV IN** jacks on the back of the VCR.



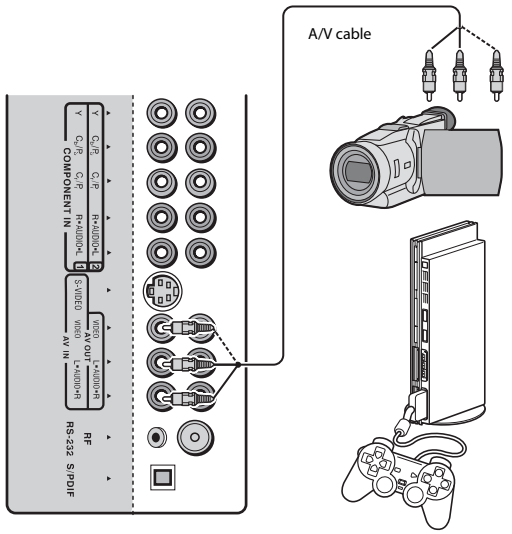
To record a program:

1. Turn on your TV, then select the program you want to record.
2. Turn on your VCR, then insert a videotape.
3. Press **RECORD** on your VCR to start the recording.
   Note: *You can only record analog TV programs and input from the **AV** and **S-VIDEO** jacks on your TV.*

Connecting a camcorder or game console

To connect a camcorder or game console:

- Connect an A/V cable to the **AV IN** jacks on the back of your TV and to the **AV OUT** jacks on your camcorder or game console.



To play from a camcorder or play a game:

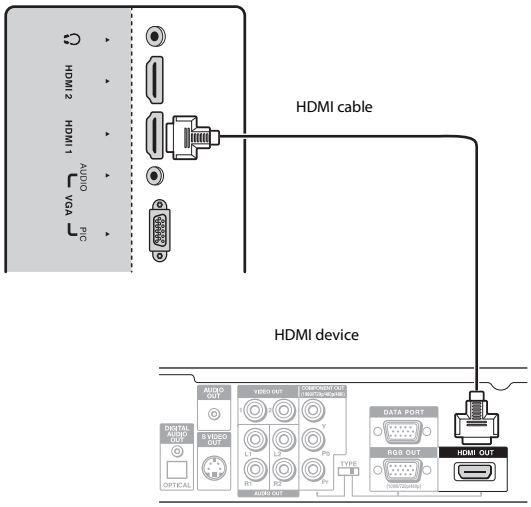
1. Turn on your TV, then press **INPUT**. The *INPUT SOURCE* menu opens.
2. Press ▲ or ▼ to select **AV**, then press **ENTER**.
   Note: *You can press **VIDEO** once to select **AV**.*
3. Insert a tape in the camcorder or a game disc in the game console, then press **PLAY** on the camcorder or game console.
   Note: *If you are connecting a camcorder, you need to set it to output mode. See the documentation than came with the camcorder for specific instructions.*

Connecting an HDMI device

You can connect two HDMI devices.

To connect an HDMI device:

- Connect an HDMI cable to the **HDMI 1** or **HDMI 2** jack on the back of your TV and to the **HDMI Out** jack on the HDMI device.



Note: *If you want to connect a DVI device, use a DVI-to-HDMI adapter cable to connect the device to the **HDMI 1** or **HDMI 2** jack, then connect an audio cable to the **VGA AUDIO IN** jack.*

To play from an HDMI device:

1. Turn on your TV, then press **INPUT**. The *INPUT SOURCE* menu opens.
2. Press ▲ or ▼ to select **HDMI1** or **HDMI2**, then press **ENTER**.

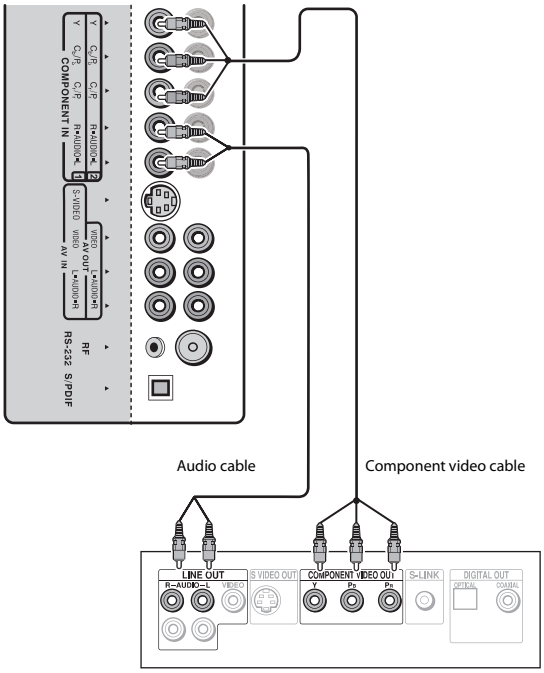
   Note: *You can press **HDMI** once to select **HDMI1** or twice to select **HDMI2**.*
3. Turn on the HDMI device, then set it to the correct mode. See the documentation that came with the device for instructions.

Connecting a component video device

You can connect two component video devices.

To connect a component video device:

- Connect a component video cable to the **COMPONENT IN 1** or **COMPONENT IN 2** jacks on the back of your TV and to the **Component Out** jacks on the component video device.



To play from the component video device:

1. Turn on your TV, then press **INPUT**. The *INPUT SOURCE* menu opens.
2. Press ▲ or ▼ to select **COMPONENT1** or **COMPONENT2**, then press **ENTER**.

   Note: *You can press **COMP** once to select **COMPONENT1** or twice to select **COMPONENT2**.*
3. Turn on the component video device, then set it to the correct mode. See the documentation that came with the device for instructions.

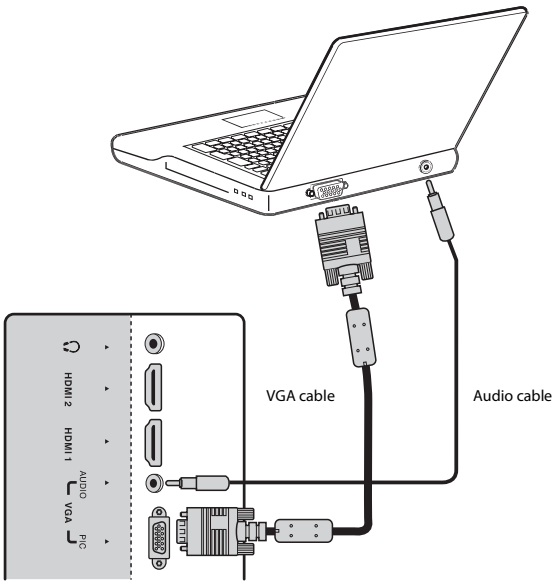
Connecting a computer

You can use your TV as a computer monitor.

Note: *When the computer goes into standby mode, your TV turns off. If your TV does not turn on when you "wake" your computer, press the **POWER** button on your TV or remote control.*

To connect a computer:

1. Connect a VGA cable to the **VGA PIC** jack on the back of your TV and to the **VGA** jack on the computer.



2. Connect an audio cable to the **VGA AUDIO** jack on the back of your TV and to the **Audio Out** jack on the computer.

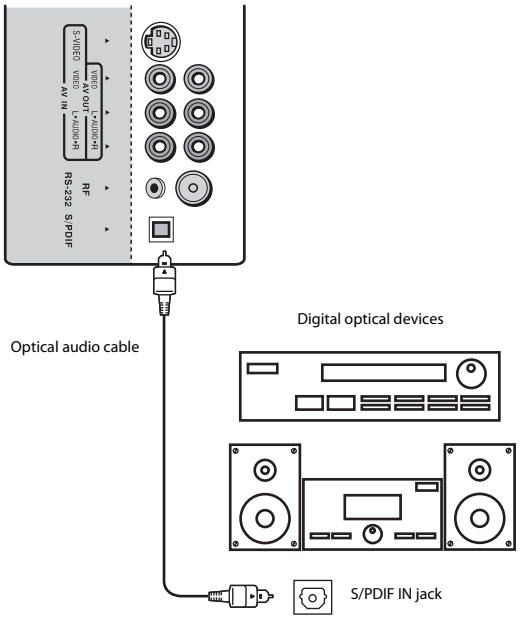
To use your TV as a computer monitor:

1. Turn on your TV, then press **INPUT**. The *INPUT SOURCE* menu opens.
2. Press ▲ or ▼ to select **VGA**, then press **ENTER**.
3. Turn on the computer, then adjust the display properties, if necessary.

Connecting a digital optical audio device

To connect a digital optical audio device:

- Connect an optical audio cable to the **S/PDIF** jack on the back of your TV and to the **S/PDIF In** jack on the S/PDIF device.

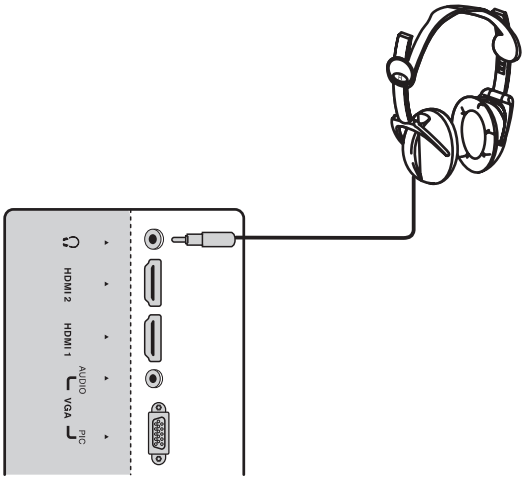


Note: *The **S/PDIF** jack on your TV sends audio for DTV channels only.*

Connecting headphones

To connect headphones:

- Connect the headphone cable to the ∩ (headphone) jack on the back of your TV.



Warning: *If the headphone volume is too loud, you may damage your hearing. Adjust the volume to a comfortable level.*

Using your TV

Turning your TV on or off

Note: *The first time you turn on your TV, you need to select the TV signal source and your TV needs to memorize channels. For more information, see "Selecting the TV signal source" on page 9 and "Memorizing for channels" on page 10.*

To turn your TV on or off:

1. Plug the power cord into a power outlet.
2. Press ⏻ on the remote control or the side of your TV. Your TV turns on.
3. Press ⏻ again to put your TV in standby mode.

Note: *When your TV is in standby mode, power is still flowing into it. To completely disconnect power, unplug the power cord.*

Selecting the video input source

To select the video input source:

1. Turn on your TV, then press **INPUT**. The *INPUT SOURCE* menu opens.
2. Press ▲ or ▼ to select an video input source, then press **ENTER**. You can select **TV**, **AV**, **S-Video**, **Component1**, **Component2**, **HDMI1**, **HDMI2**, or **VGA**.

The remote control also has four direct video input buttons that you can press to go directly to the corresponding video input source.

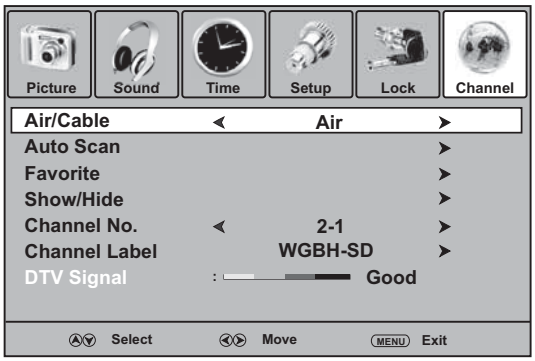
To use a direct video input button:

- Press **COMP** once to select **Component1** or twice to select **Component2**.
- Press **HDMI** once to select **HDMI1** or twice to select **HDMI2**.
- Press **VIDEO** once to select **AV** or twice to select **S-Video**.
- Press **TV** to select **TV**.

Selecting the TV signal source

To select the TV signal source:

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens.
2. Press ◄ or ► to select **Channel**, then press ▼ to open the *Channel* menu.



3. Press ▲ or ▼ to select **Air/Cable**, then press ◄ or ► to select **Air** (for an antenna) or **Cable** (for cable or satellite TV).

Using the on-screen menu

Your TV has an on-screen menu that lets you adjust options and settings for your TV.

Notes:

Menu options that are grayed out are not available for the current video input source.

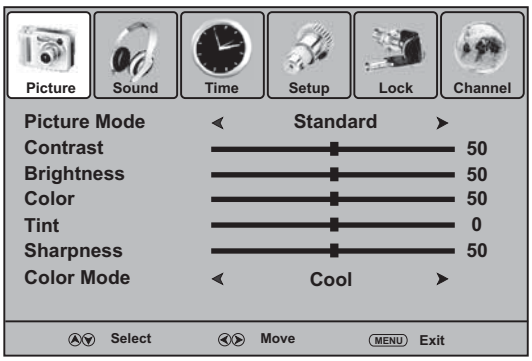
To access the Lock menu, you must enter the password.

The on-screen menus in this guide are for explanation purposes only. Some are cropped or enlarged and may vary slightly from the actual menus.

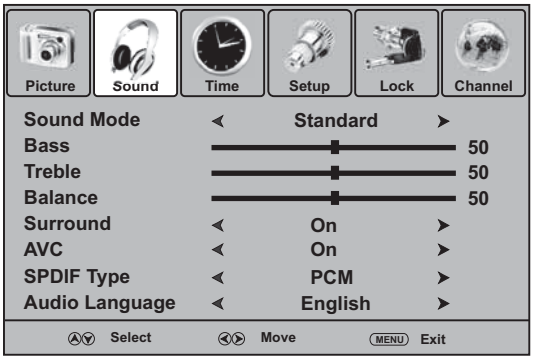
The menus shown are for the DTV video input mode.

The following illustrations show the main on-screen menus.

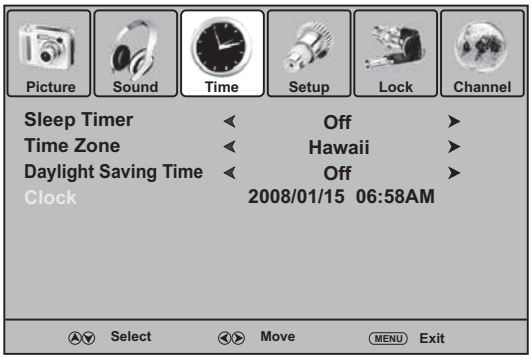
Picture menu



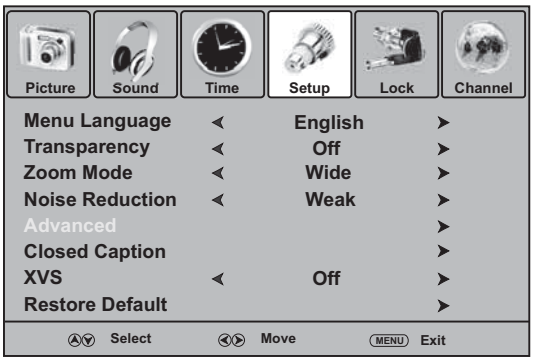
Sound menu



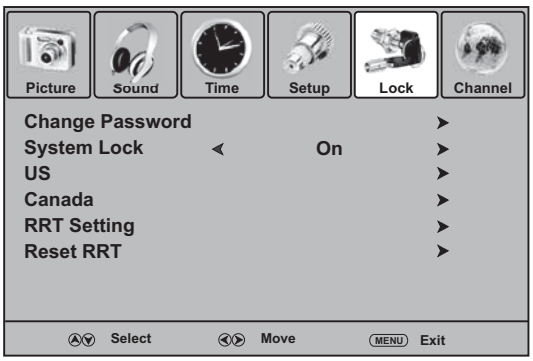
Time menu



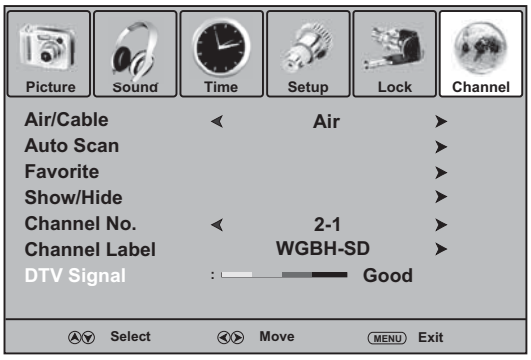
Setup menu



Lock menu



Channel menu



To use the on-screen menu:

1. Make sure that your TV is turned on.
2. Press **MENU**. The on-screen menu opens.
3. Press ◄ or ► to select a menu, then press ▼ to open the menu.
4. Press ▲ or ▼ to select an option.
5. Press ◄ or ► to adjust the option.

   Or

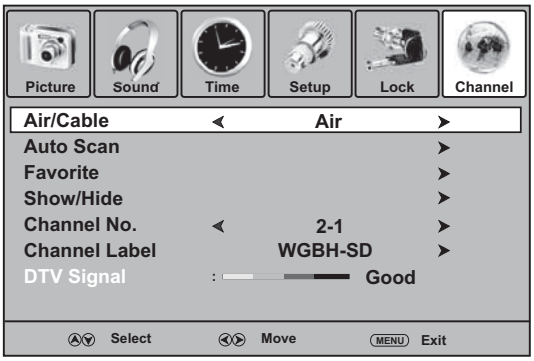
   If the option has sub-options, press ► or **ENTER** to access the sub-options, press ▲ or ▼ to select an option, then press ◄ or ► to adjust the option.
6. Press **MENU** to return to a previous menu, or press **EXIT** to close the menu system.

Memorizing for channels

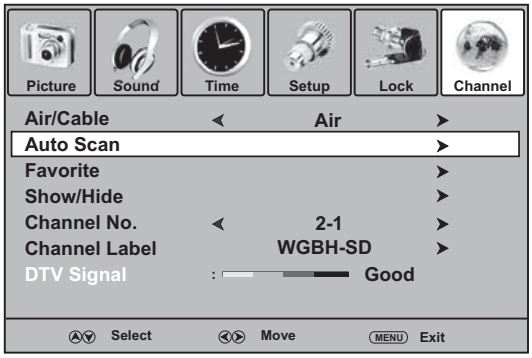
The first time you turn on your TV, you need to scan for channels. Your TV uses the scanned information to create a memorized channel list. When you press **CH+** or **CH–**, your TV skips any channels that were not memorized.

To memorize channels if the TV signal source is Air (antenna):

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens.
2. Press ◄ or ► to select **Channel**, then press ▼ to open the *Channel* menu.



3 Press ▲ or ▼ to select **Auto Scan**.



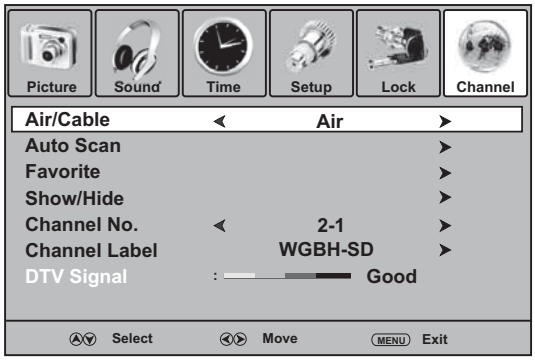
4 Press ► or **ENTER**. **Start to Scan** is highlighted.

5 Press ► or **ENTER** to start scanning. Your TV memorizes all analog and digital TV channels in your viewing area.

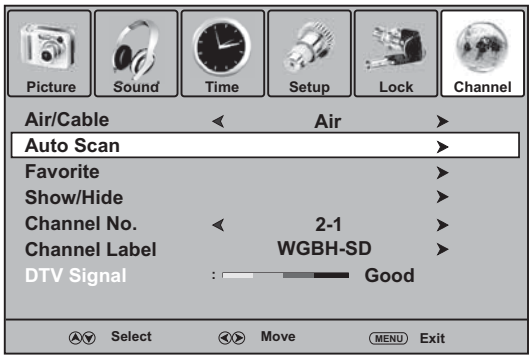
To memorize channels if the TV signal source is Cable (cable or satellite TV):

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens.

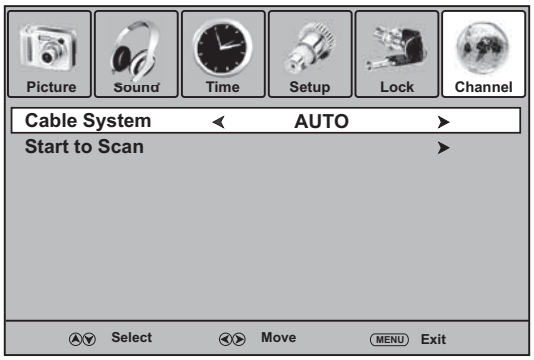
2 Press ◄ or ► to select **Channel**, then press ▼ to open the *Channel* menu.



3 Press ▲ or ▼ to select **Auto Scan**.



4 Press ► or **ENTER**.



5 Press ▲ or ▼ to select **Cable System**, then press ◄ or ► to select your type of cable or satellite system. You can select **STD**, **IRC**, **HRC**, or **AUTO**. If you are not sure what type of system you have, select **AUTO**.

6 Press ▲ or ▼ to select **Start to Scan**, then press ► or **ENTER** to start scanning. Your TV memorizes all cable or satellite channels you receive.

Note: *If you want to stop the scan, press* ***MENU****.*

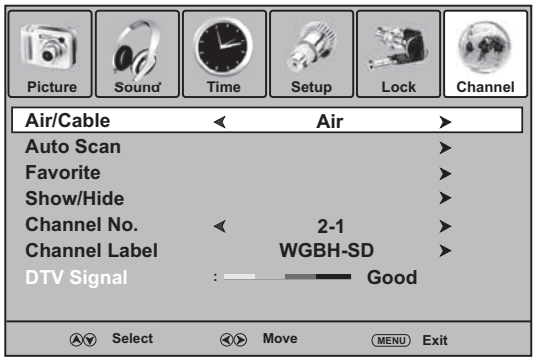
Deleting memorized channels

When you press **CH+** or **CH–**, your TV goes to the next or previous channel in the memorized channel list. You can delete a channel from the channel list. If you delete a channel, your TV skips the channel when you press **CH+** or **CH–**. You can still tune to the channel by pressing the number buttons.

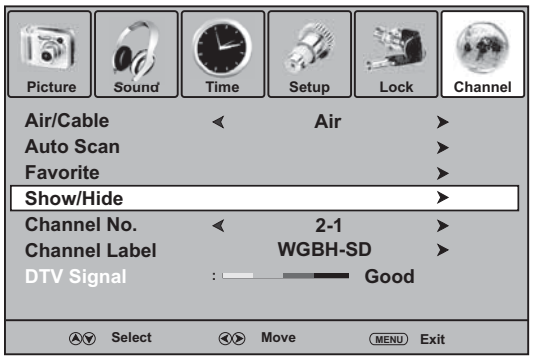
To delete a memorized channel:

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens.

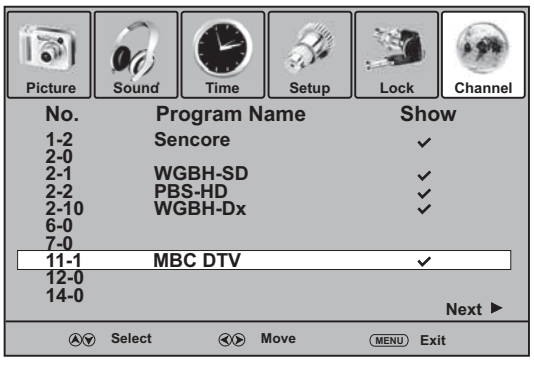
2 Press ◄ or ► to select **Channel**, then press ▼ to open the *Channel* menu.



3 Press ▲ or ▼ to select **Show/Hide**.



4 Press ► or **ENTER**. The channel list opens. Channels that are in the channel list have a check mark in the **Show** column. Channels that are not in the channel list do not have a check mark.



5 Press ▲ or ▼ to select a channel, then press **ENTER** to hide the channel (remove the check mark).

Note: *If the channel list has more than one page, press ◄ or ► to scroll to the next page.*

6 Press **EXIT** to save your changes and close the menu system.

Changing channels

Digital sub-channels

A digital TV signal transmits more data than an analog signal. This increase in data provides a better picture and sound with less static and interference.

The increased data capacity of a digital signal also lets broadcasters fit several channels into the same bandwidth as an analog signal. Broadcasters may use these *sub-channels* to transmit a variety of information, such as weather forecasts, foreign languages, commercials.

A digital sub-channel is indicated by the main channel number followed by a dot and the sub-channel number. For example, 5.1 indicates sub channel 1 of the main channel 5.

To change channels:

- Press **CH+** or **CH–** to go to the next or previous channel in the memorized channel list.
- To select an analog channel, press the number buttons for the channel you want, then wait for the channel to change or press **ENTER** to immediately change the channel.
- To select a main digital channel, press the number buttons for the main channel, press ●, then wait for the channel to change or press **ENTER** to immediately change the channel.
- To select a digital sub-channel, press the number buttons for the main channel, press ●, then press the number button for the sub channel. Wait for the channel to change, or press **ENTER** to immediately change the channel.

  Note: *Button presses must be within three seconds of each other.*
- To go to the last channel viewed, press **RECALL**.
- To select a channel from the memorized channel list, press **CH.LIST**, press ▲ or ▼ to select the channel, then press **ENTER**.

  Note: *If the memorized channel list has more than one page, press ◄ or ► to scroll to the previous page or next page.*
- To select a channel from the favorite channel list, press **FAVORITE**, press ▲ or ▼ to select the channel, then press **ENTER**.

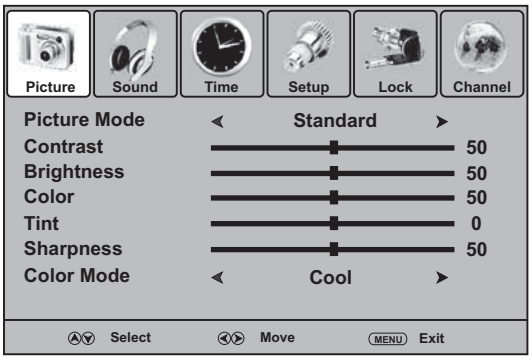
  Note: *If the favorite channel list has more than one page, press ◄ or ► to scroll to the previous page or next page.*

Adjusting the picture

To adjust the picture:

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens.

2 Press ◄ or ► to select **Picture**, then press ▼ to open the *Picture* menu.



3 Press ▲ or ▼ to select an option, then press ◄ or ► to adjust the option. You can adjust:

- **Picture Mode**—Selects **Standard**, **Dynamic**, **Soft**, or **Personal**.
- **Contrast**—Adjusts the amount of white between the lightest and darkest parts of the image.
- **Brightness**—Adjusts the overall lightness or darkness of the image.
- **Color**—Adjusts the color intensity (saturation).
- **Tint**—Adjusts the tint of the image.
- **Sharpness**—Adjusts the clarity of the image.
- **Color Mode**—Selects **Warm** (intense colors), **Cool** (softer colors), or **Normal** (standard colors).

4 Press **MENU** to return to the previous menu, or press **EXIT** to close the menu system.

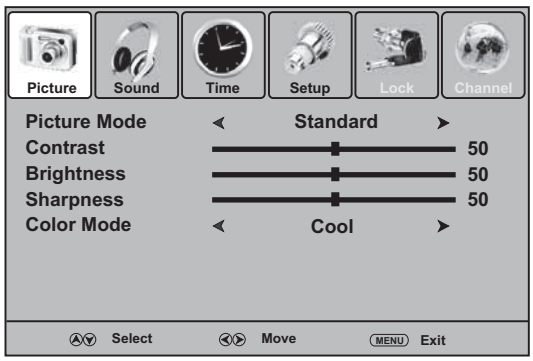
Note: *You can also press **PICTURE** to select the **Picture Mode**.*

Adjusting the VGA (PC) image

To adjust the VGA (PC) image:

1 Make sure that your TV is in VGA mode, then press **MENU**. The on-screen menu opens.

2 Press ◄ or ► to select **Picture**, then press ▼ to open the *Picture* menu.



3 Press ▲ or ▼ to select an option, then press ◄ or ► to adjust the option. You can adjust:

- **Picture Mode**—Selects **Standard**, **Dynamic**, **Soft**, or **Personal**.
- **Contrast**—Adjusts the amount of white between the lightest and darkest parts of the image.
- **Brightness**—Adjusts the overall lightness or darkness of the image.
- **Sharpness**—Adjusts the clarity of the image.
- **Color Mode**—Selects **Warm** (intense colors), **Cool** (softer colors), or **Normal** (standard colors).

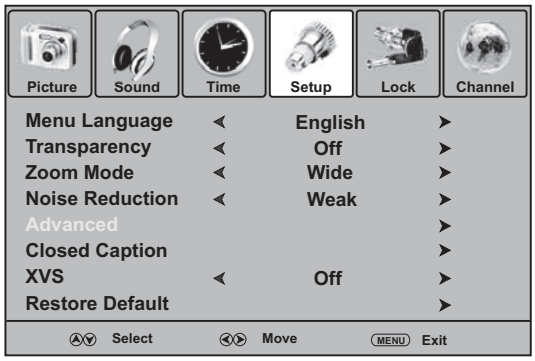
4 Press **MENU** to return to the previous menu, or press **EXIT** to close the menu system.

Note: *You can also press **PICTURE** to select the **Picture Mode**.*

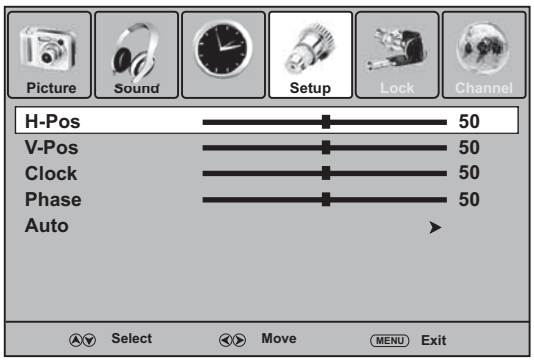
You can also adjust advanced VGA picture settings.

To adjust advanced VGA picture settings:

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens.
2. Press ◄ or ► to select **Setup**, then press ▼ to open the *Setup* menu.



3. Press ▲ or ▼ to select **Advanced**, then press ► or **ENTER** to open the *Advanced* menu.



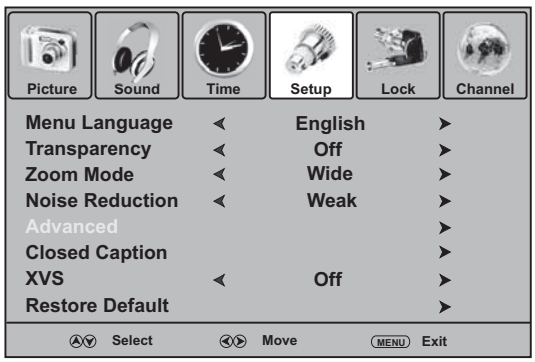
4. Press ▲ or ▼ to select an option, then press ◄ or ► to adjust the option. You can adjust:
   - **H-Pos**—Moves the image left or right.
   - **V-Pos**—Moves the image up or down.
   - **Clock**—Adjusts the sample frequency.
   - **Phase**—Improves image stability.
   - **Auto**—Automatically adjusts image settings.
5. If you selected **Auto**, press **ENTER** to confirm the adjustment.
6. Press **MENU** to return to the previous menu, or press **EXIT** to close the menu system.

Reducing video noise

If you experience video noise, commonly called *snow*, you may be able to reduce or eliminate it.

To reduce video noise:

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens.
2. Press ◄ or ► to select **Setup**, then press ▼ to open the *Setup* menu.

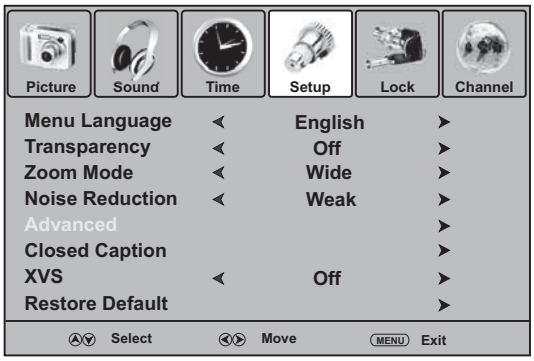


3. Press ▲ or ▼ to select **Noise Reduction**, then press ◄ or ► to select **Weak**, **Middle**, **Strong**, or **Off**.
4. Press **MENU** to return to a previous menu, or press **EXIT** to close the menu system.

Optimizing the image

To optimize the image:

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens.
2. Press ◄ or ► to select **Setup**, then press ▼ to open the *Setup* menu.



3. Press ▲ or ▼ to select **XVS**, then press ◄ or ► to select **On** or **Off**.
4. Press **MENU** to return to a previous menu, or press **EXIT** to close the menu system.

Selecting the aspect ratio

To select the aspect ratio:

- Press **ZOOM** one or more time. You can select:
  - **Normal**—Selects the aspect ratio that matches to source's aspect ratio (4:3 or 16:9).
  - **Wide**—Displays a full-screen image.
  - **Zoom**—Enlarges the picture. The top and bottom may be cropped.
  - **Cinema**—Stretches the image at the edges while maintaining a clear image in the center of the screen.

Adjusting the volume

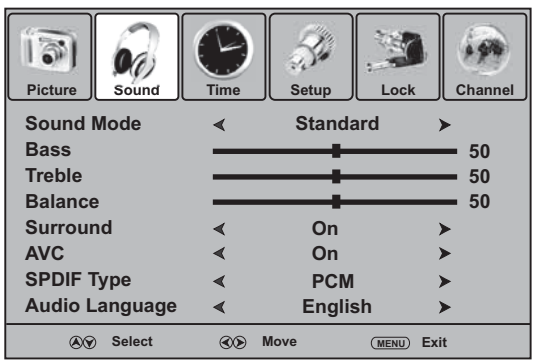
To adjust the volume:

- Press **VOL+** or **VOL–** to increase or decrease the volume.
- Press **MUTE** to turn off the sound. Press this button again to restore the sound.

Adjusting the audio

To adjust the audio:

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens.
2. Press ◄ or ► to select **Sound**, then press ▼ to open the *Sound* menu.



3 Press ▲ or ▼ to select an option, then press ◄ or ► to adjust the option. You can adjust:
- **Sound Mode**—Selects **Standard**, **Music**, **Movie**, or **Personal**.
- **Bass**—Adjusts the low sounds.
- **Treble**—Adjusts the high sounds.
- **Balance**–Adjusts the balance between the left and right audio.
- **Surround**—Turns the surround sound effect on or off.
- **AVC**—Turns auto volume control on or off. When AVC is on, the overall volume levels are equalized across all channels.
- **SPDIF Type**—(Digital programs only) Selects the audio output mode. **RAW** outputs the audio in its original format. **PCM** outputs the audio in PCM format (if available).
- **Audio Language**—(Digital programs only) Selects an alternate audio language if the program has more than one language.

4 Press **MENU** to return to the previous menu, or press **EXIT** to close the menu system.

Note: *You can also press **AUDIO** to select the **Sound Mode**.*

Selecting the audio signal type

For analog programs, your TV can receive MTS stereo programs and any SAP (secondary audio program) that comes with a stereo program.

To select the audio signal type:
- Press **MTS/SAP** one or more times. You can select:
  - **MONO**—Sends the same signal to the left and right audio. If you are having trouble hearing a stereo broadcast, select this option.
  - **STEREO**—Sends different signals to the left and right audio.
  - **SAP**—Plays a secondary audio program, if available.

Note: *If you are watching a digital program, pressing **MTS/SAP** selects an audio track, if available.*

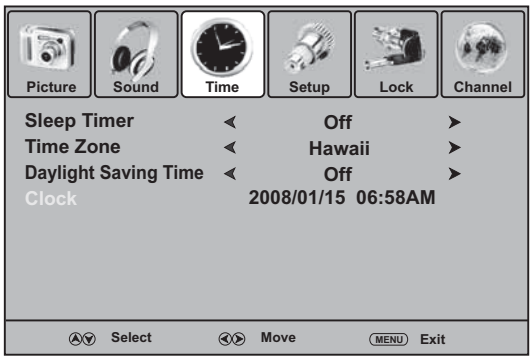
Setting the clock

The time is set automatically from a digital channel signal. You can select a time zone and turn daylight saving on or off.

To set the clock:

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens.

2 Press ◄ or ► to select **Time**, then press ▼ to open the *Time* menu.



3 Press ▲ or ▼ to select **Time Zone**, then press ◄ or ► to select a time zone. You can select **Pacific**, **Alaska**, **Hawaii**, **Eastern**, **Central**, or **Mountain**.

4 If your viewing area observes daylight saving time, press ▲ or ▼ to select **Daylight Saving Time**, then press ◄ or ► to select **On**.

The current date and time appear at the bottom of the option list.

Displaying the information banner

The information banner displays current status information, such as the channel number or signal source. In DTV mode, you may also see additional information.

To display the information banner:
- Press **DISPLAY**. The information banner opens.

Displaying the program guide

If available, the program guide displays program information, such as the viewing time, program name, and program description.

To display the program guide:
- Press **GUIDE**. The program guide opens.

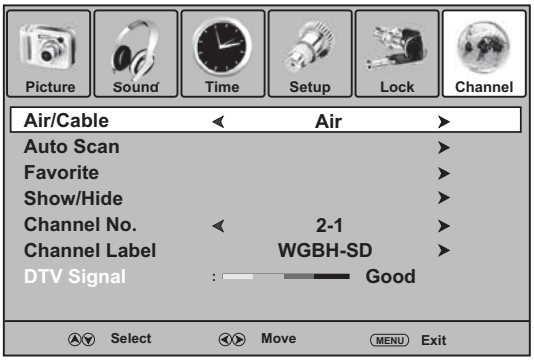
Monitoring the DTV signal strength

You can check the DTV signal strength. The stronger the signal, the less likely you are to experience picture degradation. If the signal is weak, you may need to adjust your antenna or digital cable input.

To monitor the DTV signal strength:

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens.

2 Press ◄ or ► to select **Channel**, then press ▼ to open the *Channel* menu. The **DTV Signal** bar appears at the bottom of the menu.

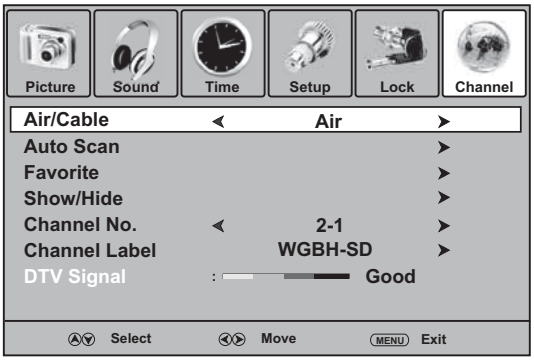


Setting up the favorite channel list

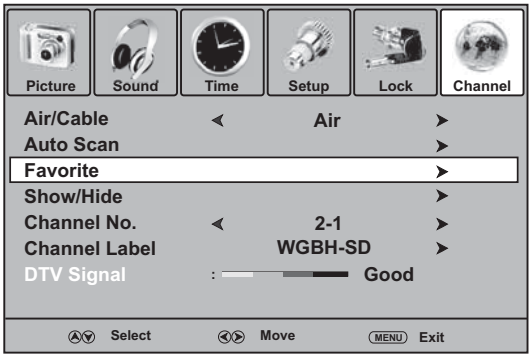
To set up the favorite channel list:

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens.

2 Press ◄ or ► to select **Channel**, then press ▼ to open the *Channel* menu.



3 Press ▲ or ▼ to select **Favorite**.



4 Press ► or **ENTER**. The favorite channel list opens. Channels that are in the favorite channel list have a check mark in the **Favorite** column. Channels that are not in the favorite channel list do not have a check mark.

5 Press ▲ or ▼ to select a channel, then press **ENTER** to add the channel to the favorite channel list.

Note: *If the favorite channel list has more than one page, press ◄ or ► to scroll to the previous page or next page.*

6 Repeat Step 5 to add more channels.

7 Press **EXIT** to save your changes and close the menu system.

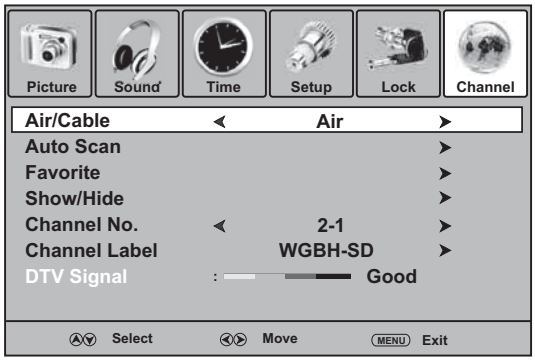
Labeling a channel

You can add a label to a channel to make it easier to identify.

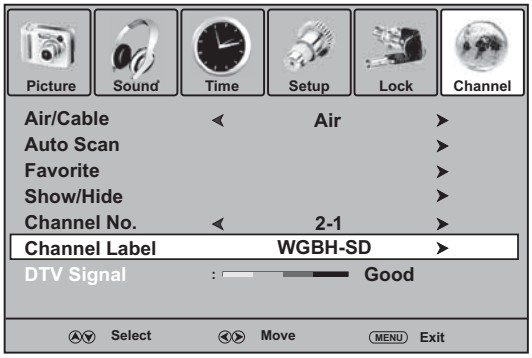
To label a channel:

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens.

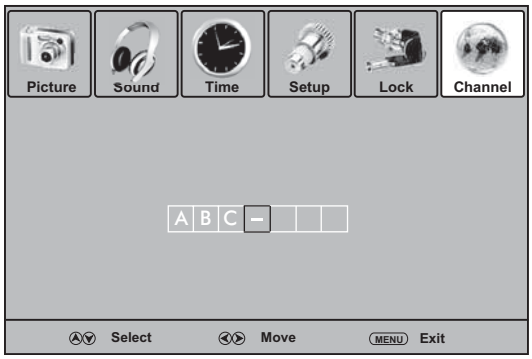
2 Press ◄ or ► to select **Channel**, then press ▼ to open the *Channel* menu.



3 Press ▲ or ▼ to select **Channel Label**.



4 Press ► or **ENTER**. The channel label editing screen opens.



5 Press ▲ or ▼ to select a character, then press ◄ or ► to move to a different character.

6 Press **ENTER** to save the label, or press **MENU** to save the label and return to the *Channel* menu.

Note: *If a DTV channel broadcaster provides a channel label, the broadcaster's label appears even if you do not label the channel.*

Using closed captions

You can turn closed captions on or off, select the closed caption type, and customize DTV closed caption styles.

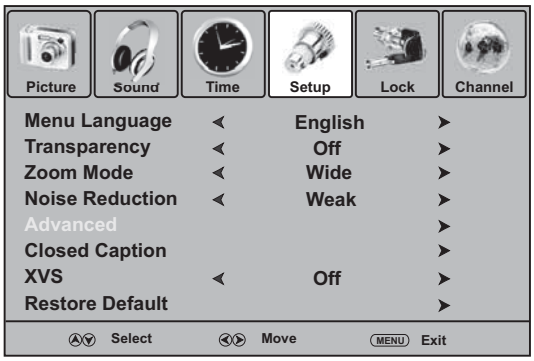
Notes: *The closed caption feature does not work in the component, VGA, or HDMI mode.*

Not all programs have closed captions.

To use closed captions:

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens.

2 Press ◄ or ► to select **Setup**, then press ▼ to open the *Setup* menu.



3 Press ▲ or ▼ to select **Closed Caption**, then press ► or **ENTER**. The closed caption option screen opens.

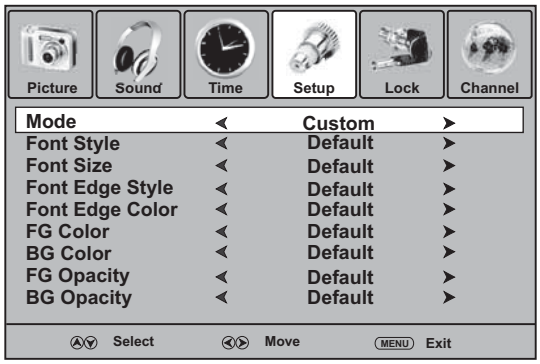
4 Press ▲ or ▼ to select an option, then press ◄ or ► to adjust the option. You can adjust:

- **CC Mode**—Selects the closed caption mode. You can select **On**, **CC on Mute**, or **Off**.
- **Basic Selection**—Selects the closed caption type. You can select **CC1** through **CC4** or **Text1** through **Text4**. A **CC** type displays the caption in a banner at the bottom of the screen. **CC1** usually displays the text of the audio. **CC2** through **CC4** usually display other information supplied by the broadcaster. A **Text** type displays information in a large box that covers a large portion of the screen. **Text1** through **Text4** display information supplied by the broadcaster.
- **Advanced Selection**—(DTV only) Selects advanced digital closed caption options.
- **Option**—(DTV only) Lets you customize closed caption styles. For instructions for customizing closed caption styles, see "Customizing closed caption styles" on page 16.

Customizing closed caption styles

To customize closed caption styles:

1 Select **Option** on the closed caption option screen, then press **ENTER**. The closed caption style screen opens.



2 Press ◄ or ► to change the **Mode** option to **Custom**.

3 Press ▲ or ▼ to select an option, then press ◄ or ► to adjust the option. You can adjust:

- **Font Style**–Selects a font style for the words.
- **Font Size**–Selects the size of the words.
- **Font Edge Style**–Selects an edge style.
- **Font Edge Color**–Selects an edge color.
- **FG Color**–Selects a text color.
- **BG Color**–Selects a background color.
- **FG Opacity**–Selects the text opacity.
- **BG Opacity**–Selects the background opacity.

4 Press **MENU** to go to the previous menu, or press **EXIT** to close the menu system.

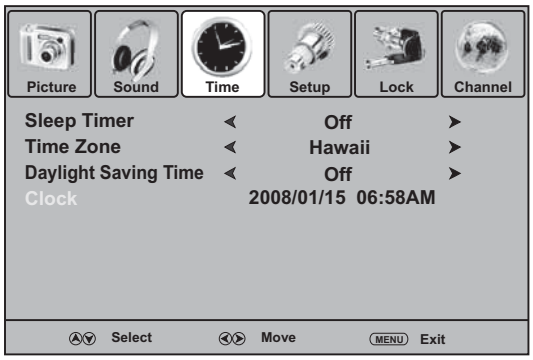
Using the sleep timer

You can select an amount of time you want your TV to wait before it automatically turns off. If you turn off your TV before the timer runs out, the timer is cleared.

To set the sleep timer:

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens.

2 Press ◄ or ► to select **Time**, then press ▼ to open the *Time* menu.



3 Press ▲ or ▼ to select **Sleep Timer**, then press ◄ or ► to select the amount of time you want your TV to wait before it automatically turns off.

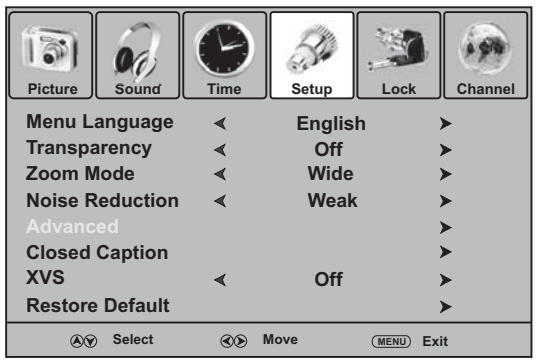
Note: *You can also press **SLEEP** to set the sleep timer.*

Selecting the on-screen menu language

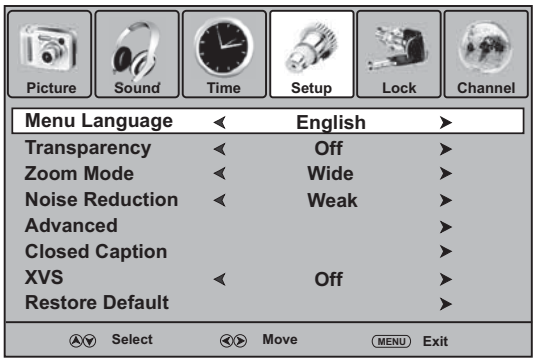
To select the on-screen menu language:

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens.

2 Press ◄ or ► to select **Setup**, then press ▼ to open the *Setup* menu.



3 Press ▲ or ▼ to select **Menu Language**.



4 Press ◄ or ► to select the language you want. You can select **English**, **French**, or **Spanish**.

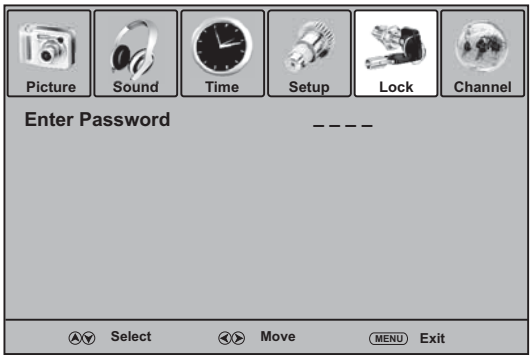
5 Press **EXIT** to save your selection and close the menu system.

Setting the password

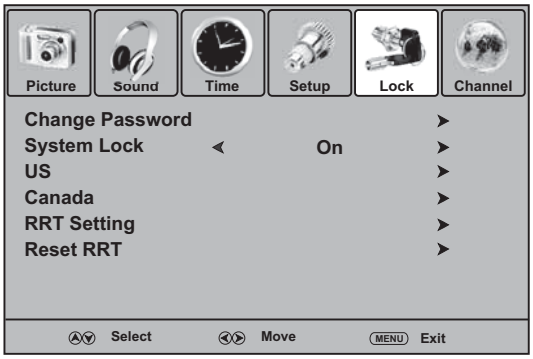
Before you block channels, you need to set a password. The password controls access to the parental lock system.

To set the password:

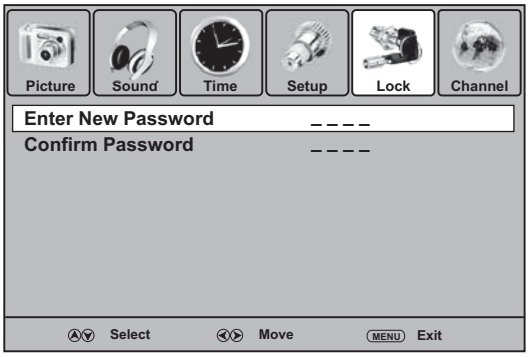
1. Press **MENU**. The on-screen menu opens.
2. Press ◄ or ► to select **Lock**, then press ▼. The password entry screen opens.



3. Press the number buttons to enter **0000** (default password). The *Lock* menu opens.



4. Press ▲ or ▼ to select **Change Password**, then press ► or **ENTER**. The change password screen opens.



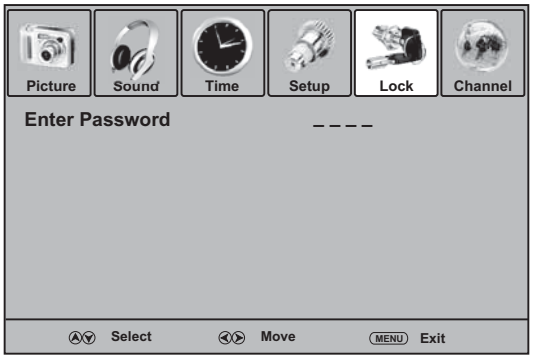
5. Press the number buttons to enter the new password, then enter the new password again. The *Lock* menu reopens and you can change the lock options.

Note: *If you forget the password, enter* ***1397****.*

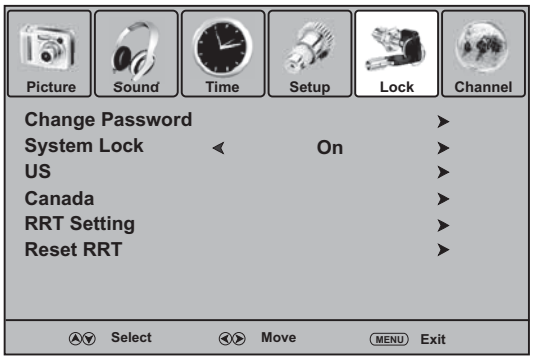
Turning the parental lock on or off

To turn the parental lock on or off:

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens.
2. Press ◄ or ► to select **Lock**, then press ▼. The password entry screen opens.



3. Press the number buttons to enter the password. The default password is **0000**. The *Lock* menu opens.



4. Press ▲ or ▼ to select **System Lock**, then press ◄ or ► to select **On** or **Off**.
5. Press **MENU** to return to the previous menu, or press **EXIT** to close the menu system.

Setting parental controls

You can block TV programs and movies based on their ratings.

U.S. TV age ratings	
Y	All children
Y7	Children age 7 and older
G	General audiences
PG	Parental guidance suggested
14	Parents strongly cautioned
MA	Mature audiences only

U.S. TV content ratings	
FV	Fantasy violence
V	Violence
S	Sexual situations
L	Strong language
D	Suggestive dialog

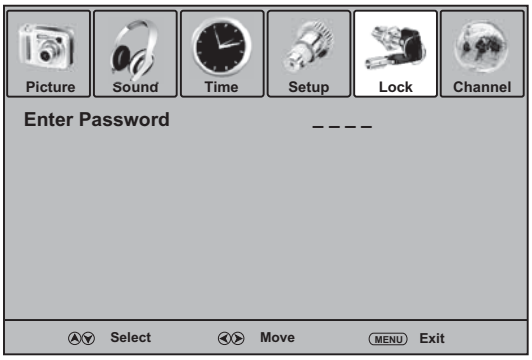
Canadian English ratings	
E	Exempt programming
C	All children
C8+	Children age 8 and over
G	General programming
PG	Parental guidance
14+	Children age 14 and over
18+	Adult programming

Canadian French ratings	
E	Exempt programming
G	General programming
8ans+	Children age 8 and over
13ans+	Children age 13 and over
16ans+	Children age 16 and over
18ans+	Adult programming

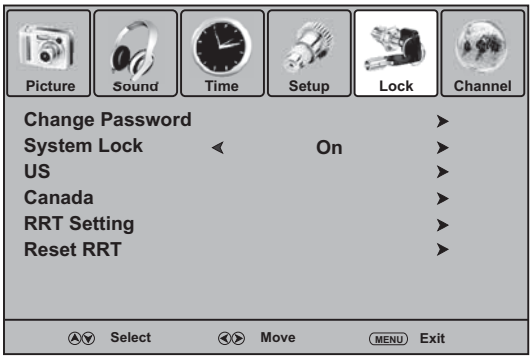
Movie ratings	
G	All audiences
PG	Parental guidance suggested
PG-13	Parental guidance for children under age 13
R	Parental guidance for children under age 17
NC-17	Not recommended for children under age 17
X	Adults only
N/A	Not rated

To set parental controls:

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens.
2. Press ◄ or ► to select **Lock**, then press ▼. The password entry screen opens.



3. Press the number buttons to enter the password. The default password is **0000**. The *Lock* menu opens.



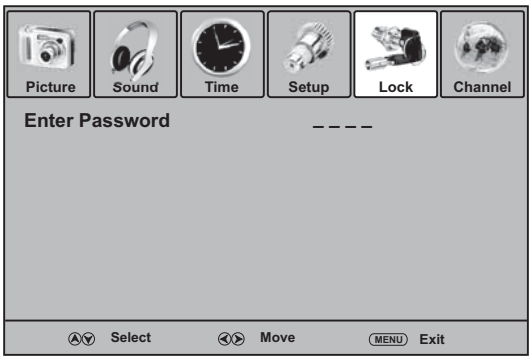
4. If necessary, press ▲ or ▼ to select **System Lock**, then press ◄ or ► to select **On**.
5. Press ▲ or ▼ to select **US** or **Canada**, then press **ENTER**.
6. If you selected **Canada**, press ▲ or ▼ to select **Canada English** or **Canada French**, then press ◄ or ► to select the rating.
7. If you selected **US**, press ▲ or ▼ to select **MPAA** or **TV**.
8. If you selected **MPAA**, press ◄ or ► to set the rating.
9. If you selected **TV**, press **ENTER**, then press ▲ ▼ ◄ or ► to select a rating type and to set the rating. When you lock a rating, a lock symbol appears. When you lock a rating, that rating and all other higher ratings are locked.
10. Press **MENU** to return to the previous menu, or press **EXIT** to close the menu system.

Downloading rating information

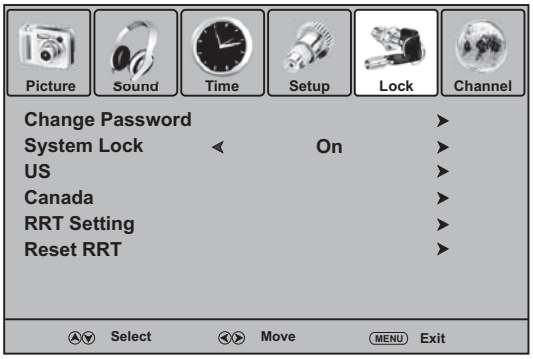
If a program includes RRT5 (Rating Region Table-Region 5) rating information, your TV automatically downloads the rating information. You can use this information to set parental controls.

To use the RRT information to set parental controls:

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens.
2. Press ◄ or ► to select **Lock**, then press ▼. The password entry screen opens.



3. Press the number buttons to enter the password. The default password is **0000**. The *Lock* menu opens.

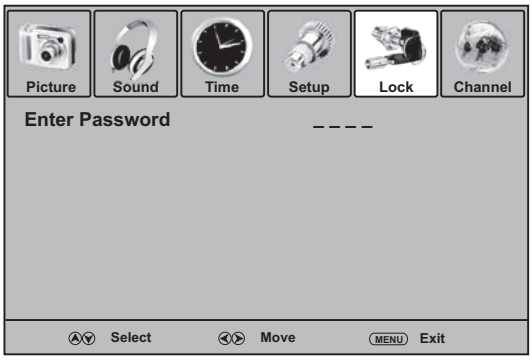


4. If necessary, press ▲ or ▼ to select **System Lock**, then press ◄ or ► to select **On**.
5. Press ▲ or ▼ to select **RRT Setting**, then press **ENTER**.
6. Press ▲ or ▼ to select a rating type, then press **ENTER**.
7. Press ▲ or ▼ to select a rating, then press ◄ or ► to select **On** or **Off**.

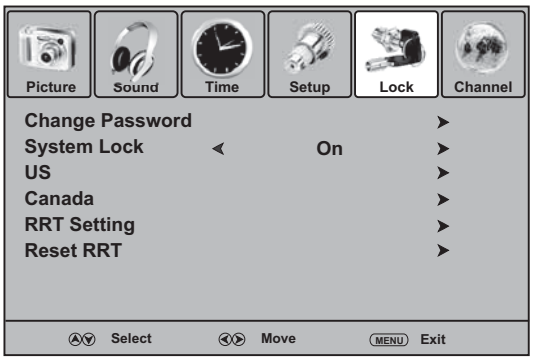
Note: *The actual option for the RRT rating vary depending on the broadcaster.*

To delete the RRT information:

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens.
2. Press ◄ or ► to select **Lock**, then press ▼. The password entry screen opens.



3. Press the number buttons to enter the password. The default password is **0000**. The *Lock* menu opens.



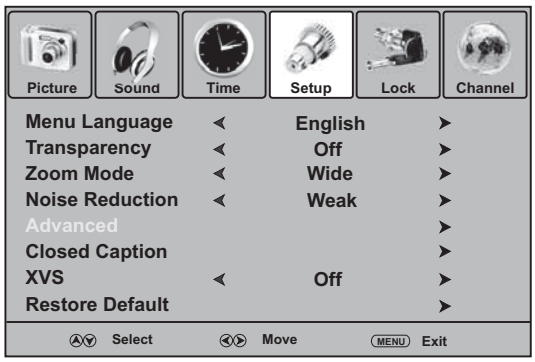
4. If necessary, press ▲ or ▼ to select **System Lock**, then press ◄ or ► to select **On**.
5. Press ▲ or ▼ to select **Reset RRT**, then press **ENTER**.
6. When a message asks if you want to clear the RRT Setting, select **Yes** to delete the RRT rating information, or select **No** to exit without deleting the information.

Restoring factory defaults

You can restore all settings to the factory defaults. When you restore settings, all customized settings are cleared, except the parental control password and the parental lock settings. After you restore settings, your TV needs to memorize channels again.

To restore factory defaults:

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens.
2. Press ◄ or ► to select **Setup**, then press ▼ to open the *Setup* menu.



3. Press ▲ or ▼ to select **Restore Default**, then press ► or **ENTER**.
4. When a message asks if you want to restore factory settings, select **Yes** to restore the settings, or select **No** to exit without restoring settings.

Maintaining

To clean your TV:

1. Turn off and unplug your TV.
2. Wipe it with a soft, dry cloth.

   If the surfaces are extremely dirty, dampen a soft cloth with a soap and water solution or a weak detergent solution.

   Use eyeglass cleaner to remove stubborn dirt from the screen.

   Cautions: *Never use alcohol, paint thinner, or benzine to clean your TV. Before using a chemically treated cloth, read the instructions that came with the cloth.*

Troubleshooting

Caution: *Never try to repair your TV yourself. Refer all servicing to qualified service personnel.*

Note: *If the problem is not solved after you try the solutions in this section, turn off your TV, then turn it back on again.*

Remote control

Problem	Solution
Remote control does not work.	• Make sure that the power cord is plugged into a power outlet. • Make sure that the batteries are installed correctly. Align the + and – symbols on the batteries with the + and – symbols in the battery compartment. • Replace the batteries.

Video and audio

Problem	Solution
No picture (screen not lit) and no sound.	• Make sure that the power cord is plugged into a power outlet. • Press ⏻ on the remote control or the side of your TV. • Try another channel.
Dark, poor, or no picture (screen lit) but good sound.	• Adjust the brightness. • Select a different picture mode. • Make sure that the antenna or cable TV cables are connected securely.
No color, incorrect color, or dark picture.	• Adjust the **Color** (color saturation) on the *Picture* menu.
Only snow and noise appear on the screen.	• Try another channel. • Make sure that the antenna or cable TV cables are connected securely.
Dotted lines or stripes.	• Adjust the antenna. • Move your TV away from sources of interference such as cars, neon signs, or hair dryers.
Double images.	• Adjust the antenna. You may need a high-directional outdoor antenna.
Good picture but no sound.	• Press **MUTE** to make sure that the sound is not muted. • Make sure that the sound mode is set to **Stereo** or **Mono**.
Audio noise.	• Move devices that use IR (infrared) away from your TV.

General

Problem	Solution
One or more channels cannot be displayed.	• Make sure that your TV has memorized channels. • Make sure that the channel has not been deleted from the memorized channel list. If the channel was deleted, you can press the number buttons on the remote control to tune to the channel. • Make sure that the channel is not blocked through the parental controls.
Password lost.	• If you have forgotten the password, enter **1397** to open the *Lock* menu and set a new password.
Some menu options cannot be accessed.	• If an option is grayed, the option is not available for the current video input mode.
TV cabinet creaks or makes noises.	• This is not a malfunction. When you use your TV, the temperature inside the cabinet increases. This causes the cabinet to expand or contract, which makes a creaking noise.
Control buttons on the TV do not work.	• Unplug the power cord, wait a few seconds, plug the cord back in again, then turn on your TV.

Specifications

Product design and specifications are subject to change without notice.

Type	LCD TV
Panel	32" TFT LCD
TV system	NTSC-M, ATSC
Receiving channels	VHF: 2-13 UHF: 14-69 CATV: 1-125 CADTV: 1-135 DTV: 2-69
Audio multiplex	BTSC system
Audio out	6 W × 2
Power requirement	AC 120 V, 60 Hz
Power consumption	150 W
Dimensions (W × H × D)	31.9 × 23 × 10 inches (81.1 × 58.3 × 25.5 cm)
Weight	30.9 lbs (14 kg)
Temperature	Storage: 32° to 122°F (0° to 50°C) Working: 41° to 104°F (5° to 40°C)
Input ports	Composite video/audio (L/R) (1) S-Video (1) Component video/audio (L/R) (2) HDMI (2) VGA/audio (1) Antenna (1)
Output ports	Composite video/audio (L/R) (1) Headphone (1) S/PDIF (optical) (1)
Control port	RS-232

Legal notices

FCC Part 15

This equipment has been tested and found to comply within the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced technician for help.

FCC warning

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance with the FCC Rules could void the user's authority to operate this equipment.

FCC warning

This is a CLASS B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures to counter interference.

Notices

Specifications and features are subject to change without notice or obligation.

For service and support call (800) 305-2204.

One-year limited warranty

Dynex Products ("Dynex") warrants to you, the original purchaser of this new **DX-LCD32-09** ("Product"), that the Product shall be free of defects in the original manufacture of the material or workmanship for a period of one (1) year from the date of your purchase of the Product ("Warranty Period"). This Product must be purchased from an authorized dealer of Dynex brand Products and packaged with this warranty statement. This warranty does not cover refurbished product. If you notify Dynex during the Warranty Period of a defect covered by this warranty that requires service, terms of this warranty apply.

How long does the coverage last?

The Warranty Period lasts for one year (365 days) from the date you purchased the Product. The purchase date is printed on the receipt you received with the Product.

What does this warranty cover?

During the Warranty Period, if the original manufacture of the material or workmanship of the Product is determined to be defective by an authorized Dynex repair center or store personnel, Dynex will (at its sole option): (1) repair the Product with new or rebuilt parts; or (2) replace the Product at no charge with new or rebuilt comparable products or parts. Products and parts replaced under this warranty become the property of Dynex and are not returned to you. If service of products and parts are required after the Warranty Period expires, you must pay all labor and parts charges. This warranty lasts as long as you own your Dynex Product during the Warranty Period. Warranty coverage terminates if you sell or otherwise transfer the Product.

How to obtain warranty service?

If you purchased the Product at a retail store location, take your original receipt and the Product to the store you purchased it from. Make sure that you place the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging. If you purchased the Product from an online web site, mail your original receipt and the Product to the address listed on the web site. Make sure that you put the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging.

To obtain in-home warranty service for a television with a screen 25 inches or larger, call 1-888-BESTBUY. Call agents will diagnose and correct the issue over the phone or will have an Dynex-approved repair person dispatched to your home.

Where is the warranty valid?

This warranty is valid only to the original purchaser of the Product in the United States and Canada.

What does the warranty not cover?

This warranty does not cover:

- Customer instruction
- Installation
- Set up adjustments
- Cosmetic damage
- Damage due to acts of God, such as lightning strikes
- Accident
- Misuse
- Abuse
- Negligence
- Commercial use
- Modification of any part of the Product
- Plasma display panel damaged by static (non-moving) images applied for lengthy periods (burn-in).

This warranty also does not cover:

- Damage due to incorrect operation or maintenance
- Connection to an incorrect voltage supply
- Attempted repair by anyone other than a facility authorized by Dynex to service the Product
- Products sold as is or with all faults
- Consumables, such as fuses or batteries
- Products where the factory applied serial number has been altered or removed

REPAIR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS YOUR EXCLUSIVE REMEDY. DYNEX SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR THE BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOST DATA, LOSS OF USE OF YOUR PRODUCT, LOST BUSINESS OR LOST PROFITS. DYNEX PRODUCTS MAKES NO OTHER EXPRESS WARRANTIES WITH RESPECT TO THE PRODUCT, ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THE WARRANTY PERIOD. SOME STATES, PROVINCES AND JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.

Contact Dynex:

For customer service please call 1-800-305-2204
www.dynexproducts.com

DYNEX® is a registered trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc.
Distributed by Best Buy Purchasing, LLC.
Dynex, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, U.S.A.

DX-LCD32-09 de Dynex Téléviseur ACL de 32 po

Table des matières

Instructions de sécurité importantes 23
Éléments du téléviseur 25
Face avant 25
Panneau latéral 25
Face arrière 26
Télécommande 27
Installation du téléviseur 28
Installation des piles de la télécommande 28
Utilisation de la télécommande 28
Connexion à une antenne ou directement à la TV câblée 29
Connexion d'un magnétoscope 29
Connexion d'un magnétoscope pour l'enregistrement 30
Connexion d'un caméscope ou d'une console de jeux 30
Connexion à un périphérique HDMI 30
Connexion d'un périphérique vidéo à composantes 31
Connexion à un ordinateur 31
Connexion d'un périphérique audio optique numérique 31
Connexion d'un casque d'écoute 32
Fonctionnement du téléviseur 32
Mise sous et hors tension du téléviseur 32
Sélection de la source d'entrée vidéo 32
Sélection de la source du signal TV 32
Utilisation du menu d'écran 32
Mémorisation des canaux 33
Suppression de canaux mémorisés 34
Changement de canal 35
Réglage de l'image 35
Réglage de l'image VGA (PC) 35
Réduction du bruit vidéo 36
Optimisation de l'image 36
Sélection du format d'écran 36
Réglage du volume 37
Réglage de l'audio 37
Sélection du type de signal audio 37
Réglage de l'horloge 37
Affichage de la bannière d'information 37
Affichage du guide des programmes 37
Vérification de la puissance du signal TVN 38
Configuration de la liste des canaux favoris 38
Étiquetage d'un canal 38
Utilisation des sous-titres codés 39
Utilisation de l'arrêt différé 40
Sélection de la langue des menus d'écran 40
Configuration du mot de passe 40
Activation ou désactivation du contrôle parental : 41
Configuration des contrôles parentaux 41
Téléchargement de l'information sur la classification 42
Rétablissement des paramètres par défaut 43
Entretien 43
Problèmes et solutions 43
Télécommande 43
Vidéo et audio 44
Général 44
Spécifications 44
Avis juridiques 45
Garantie limitée d'un an 47

Instructions de sécurité importantes

	ATTENTION RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR	

	Le symbole d'un éclair à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du téléviseur et dont la puissance est suffisante pour présenter un risque de choc électrique pour les personnes.

	Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes sur le fonctionnement et sur la maintenance (réparation) dans la documentation accompagnant l'appareil.

Avertissement : *Afin de réduire le risque d'incendie et de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou l'humidité.*

Avertissement : *Cet appareil utilise de la soudure étain-plomb et des lampes fluorescentes contenant une petite quantité de mercure. La mise au rebut de ces matériels peut faire l'objet d'une réglementation ayant trait à l'environnement. Pour des informations de mise au rebut ou de recyclage, contacter les autorités locales ou l'Electronic Industries Alliance sur le site www.eia.org.*

Avertissement : *Pour plus de sécurité, cet appareil doit être branché sur une prise secteur correctement mise à la masse.*

3 **Lire les instructions** – Toutes les instructions relatives au fonctionnement doivent être lues avec soin et comprises avant d'utiliser l'appareil.

4 **Conserver ces instructions** – Ces instructions de sécurité et de fonctionnement doivent être conservées en lieu sûr afin de pouvoir s'y référer ultérieurement.

5 **Respecter tous les avertissements** – Les avertissements au sujet du produit et dans les instructions doivent être observés scrupuleusement.

6 **Observer toutes les instructions** – Toutes les instructions de fonctionnement doivent être observées.

7 **Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau** – Par exemple, auprès d'une baignoire, d'un bac à linge, d'un évier, d'une cuve à lessive, dans un sous-sol humide, ou à proximité d'une piscine.

Cet appareil ne doit pas être immédiatement utilisé après l'avoir déplacé d'un environnement froid dans un environnement chaud, ce qui pourrait provoquer de la condensation avec pour corollaire un incendie, une décharge électrique ou d'autres événements dangereux.

8 **Nettoyage** – Débrancher l'appareil de la prise murale avant tout nettoyage. Ne pas utiliser de nettoyants liquides ou en aérosol. Utiliser un chiffon humide pour le nettoyage.

9 **Ventilation** – Ne pas obstruer les ouvertures d'aération. Installer l'appareil conformément à ces instructions. Les aérations et les autres ouvertures du boîtier sont conçues pour la ventilation. Ne pas couvrir ou bloquer ces ouvertures ou ces aérations, sinon une ventilation insuffisante pourrait provoquer une surchauffe et réduire la durée d'utilisation du produit. Ne pas placer l'appareil sur un lit, un sofa, un tapis ou une autre surface semblable susceptible d'obstruer les ouvertures d'aération. Cet appareil n'est pas conçu pour être installé dans un meuble encastré. Ne pas installer l'appareil dans un espace clos, tel qu'une bibliothèque ou sur une étagère, sauf si une ventilation adéquate a été prévue et que les instructions du fabricant ont été scrupuleusement respectées.

10 **Sources de chaleur** – Installer l'appareil à l'écart de sources de chaleur, telles que radiateurs, bouches de chaleur, fours ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

11 **Mise à la terre ou polarisation** – Ne pas rendre inopérant le système de sécurité que représente un connecteur polarisé ou avec une prise de masse. Une prise polarisée comporte deux plots, un plus large que l'autre. Une prise de type mise à la terre est composée de deux plots et d'un troisième de mise à la terre. Le plot le plus large ou la troisième broche ont été prévus pour la sécurité de l'utilisateur. Si la prise ne rentre pas dans la prise secteur, faire appel à un électricien pour qu'il remplace cette dernière qui est obsolète.

12 **Protection du cordon d'alimentation** – Protéger le cordon d'alimentation afin d'éviter qu'il ne soit piétiné ou pincé, en particulier au niveau des prises murales, des plaques multiprises et à l'endroit où il est rattaché à l'appareil.

Remarque : *Le cordon d'alimentation permet de débrancher l'appareil. Prendre soin que la prise soit facilement accessible.*

13 **Accessoires** – N'utiliser que des appareils et des accessoires spécifiés par le fabricant. Ne pas utiliser d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant. L'utilisation d'accessoires inappropriés pourrait être source d'accidents.

14 **Support** – Utiliser uniquement la table roulante, le pied, le trépied, l'étagère ou la table spécifiés par le fabricant ou vendus avec le produit. Ne pas placer cet appareil sur une table roulante, un pied, un trépied ou une table instables. Si le produit repose sur un support instable, sa chute est possible, ce qui pourrait provoquer un accident sérieux et endommager l'appareil. Si cet appareil est monté sur un mur, prendre soin de suivre les instructions du fabricant. Utiliser seulement le matériel de montage recommandé par le fabricant.

15 **Précautions de déplacement** – Lorsqu'une table roulante est utilisée, déplacer l'ensemble appareil/table roulante avec précaution pour éviter les blessures provoquées par une éventuelle chute de l'appareil. Des arrêts brusques, une force excessive et une surface irrégulière du plancher peuvent être à l'origine de la chute de l'appareil. Ne jamais déplacer l'appareil sans d'abord débrancher le cordon d'alimentation.

16 **Foudre** – Débrancher l'appareil de la prise secteur et débrancher l'antenne lors d'orages ou quand il n'est pas utilisé pendant une longue période. Ceci évitera d'endommager l'appareil en cas de foudre et de variations de tension du secteur.

17 **Entretien** – Confier tous les travaux d'entretien à du personnel qualifié. Faire réparer l'appareil s'il a été endommagé, qu'il s'agisse de la détérioration du cordon d'alimentation ou de la prise, de liquide ou d'objets qui auraient pénétré dans l'appareil, d'une exposition à la pluie ou à l'humidité, d'un fonctionnement anormal ou d'une chute.

18 **Pièces de rechange** – Si la réparation de cet appareil nécessite l'utilisation de pièces de rechange, vérifier que le technicien utilise des pièces spécifiées par le fabricant ou des pièces ayant les mêmes caractéristiques et performances que celles d'origine. L'utilisation de pièces non autorisées peut être à l'origine d'un incendie, d'une décharge électrique ou d'autres événements dangereux.

19 **Surcharge** – Ne pas surcharger les prises secteur, les rallonges et autres prises, il pourrait en résulter des risques d'incendie et de décharge électrique.

20 **Pénétration d'objets ou de liquide** – Ne pas faire pénétrer d'objets dans l'appareil par les grilles de ventilation ou les ouvertures. Des tensions élevées se trouvent à l'intérieur de l'appareil et l'insertion d'un objet de provoquer une décharge électrique ou un court-circuit interne. Pour la même raison, ne pas répandre d'eau ou tout autre liquide sur l'appareil.

21 **Détériorations nécessitant des réparations** – Si les conditions suivantes se produisent, débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur et demander à un technicien qualifié de procéder aux réparations. Exemples de dommages nécessitant des réparations :

- Quand le cordon d'alimentation électrique ou la prise est endommagé.
- Lorsqu'un liquide s'est déversé sur l'appareil ou que des objets sont tombés à l'intérieur.
- Si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- Lorsque l'appareil ne fonctionne pas comme décrit dans ces instructions d'utilisation. Ne pas toucher à d'autres commandes que celles décrites dans ces instructions. Un réglage inadéquat des commandes qui ne sont pas décrites dans ces instructions peut être à l'origine de détériorations, qui souvent nécessitent d'importantes réparations par un technicien qualifié.
- Si le produit est tombé ou si le boîtier a été endommagé de quelque façon que ce soit.
- Lorsque l'appareil présente d'importantes modifications de performances. Toute anomalie sensible de fonctionnement du produit indique que ce dernier nécessite une réparation.

22 **Contrôles de sécurité** – Quand une réparation ou un entretien ont été effectués sur l'appareil, demander au technicien d'effectuer un contrôle de sécurité, afin de déterminer s'il est en état de bon fonctionnement.

23 **Montage au mur ou au plafond** – Lors du montage au mur ou au plafond, prendre soin d'installer l'appareil conformément aux recommandations du fabricant. Il s'agit d'une question de sécurité.

24 **Source d'alimentation** – Cet appareil est conçu pour être alimenté par une alimentation répertoriée sur l'étiquette du produit. En cas d'incertitude sur la tension d'alimentation électrique de la maison, consulter le revendeur ou la compagnie d'électricité. Pour protéger l'appareil pendant un orage ou s'il se trouve inutilisé et sans surveillance pendant une période prolongée, le débrancher de la prise secteur et de la connexion au réseau câblé. Ceci évitera d'endommager l'appareil en cas de foudre et de variations de tension du secteur. Si l'appareil doit être utilisé avec une autre tension d'alimentation, le câble d'alimentation devra être changé. Consulter le revendeur. La prise secteur doit être installée à proximité de l'équipement et facilement accessible. Le cordon d'alimentation utilisé doit être celui désigné par le revendeur afin d'assurer sécurité et protection contre les interférences. Lors de la connexion d'autres produits comme un magnétoscope ou un ordinateur, l'appareil doit être mise hors tension afin d'éviter toute décharge électrique.

25 **Protection de l'écran ACL** – L'écran ACL utilisé est fabriqué en verre. Il peut donc se briser facilement en cas de chute ou d'impact par un autre objet. Faire attention de ne pas se blesser avec des éclats de verre dans le cas où l'écran se casserait.

26 **Pixels défectueux** – Le panneau ACL est un produit de haute technologie qui permet d'avoir une image à haute résolution. Il peut arriver que certains pixels non actifs apparaissent sur l'écran sous forme de points fixes bleus, verts ou rouge. Ceci est normal et n'affecte pas la performance de l'appareil.

27 **Température** – Ne pas utiliser l'appareil dans des pièces ou emplacements très chauds ou très froids.

- Ne pas laisser le téléviseur en un lieu chaud ou froid. Ne pas laisser l'appareil en un lieu directement exposé à la lumière solaire ou à proximité d'un chauffage. Ceci pourrait provoquer la déformation du boîtier et un mauvais fonctionnement de l'écran.
- Température de stockage : 32 à 122 °F (0 à 50 °C)
- Température de fonctionnement : 41 à 104 °F (5 à 40 °C)

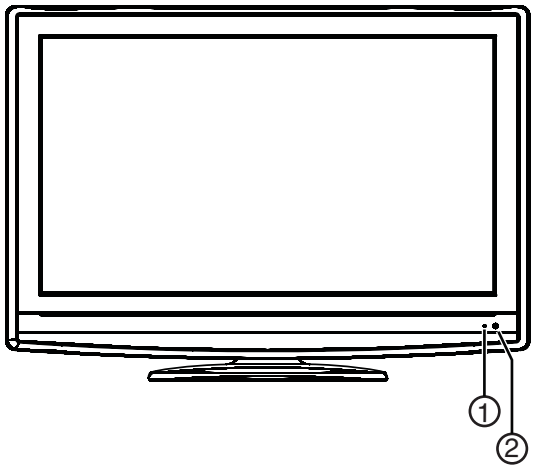
28 **Image rémanente** – Ne pas laisser une image fixe affichée pendant une période prolongée, ceci pourrait provoquer l'apparition d'une image rémanente restant inscrite sur l'écran. Des exemples d'images fixes comprennent des logos, des jeux vidéo, des images d'ordinateur, du télétexte et des images affichées en mode 4:3. Cette image en arrière plan est visible sur des programmes normaux sous la forme d'une image fixe. Cette détérioration irréversible de l'écran peut être limitée en observant les règles suivantes :

- Réduire la luminosité et le contraste au minimum nécessaire pour la visualisation.
- Ne pas afficher d'images fixes pendant des périodes prolongées.
- Mettre l'appareil hors tension quand il n'est pas réellement utilisé.

Avertissements : *La rémanence d'une image sur l'écran à la suite de l'utilisation d'images fixes n'est pas un défaut de fonctionnement et n'est donc pas couvert par la garantie. Cet appareil n'est pas conçu pour afficher des images fixes pendant une période prolongée.*

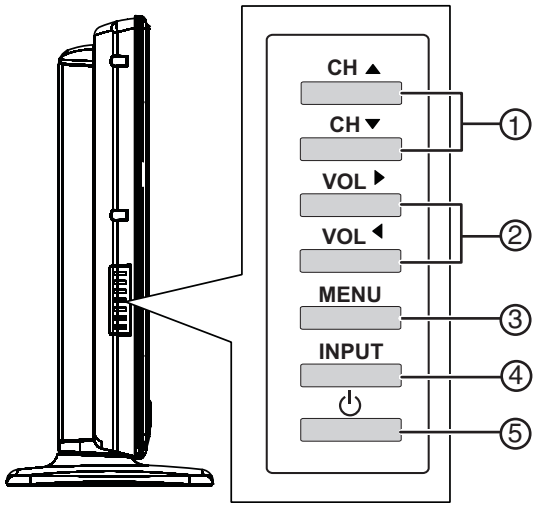
Éléments du téléviseur

Face avant



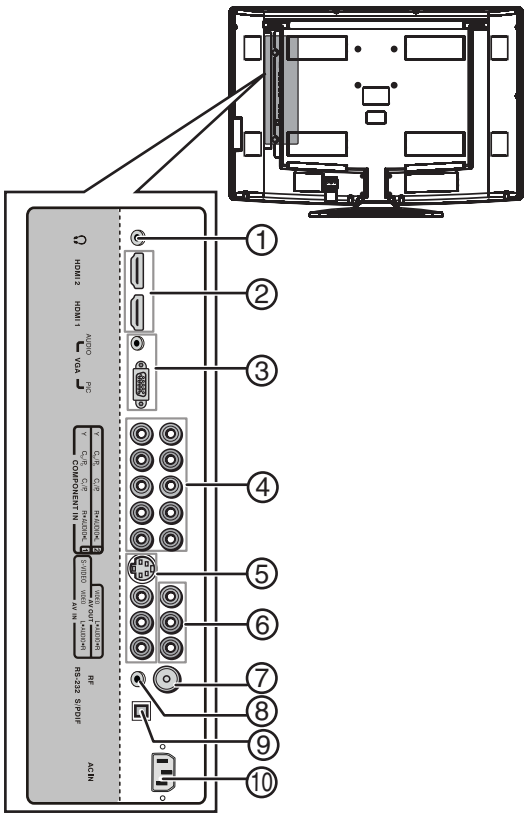
#	Élément	Description
1	Témoin de Marche/Arrêt	S'allume quand l'appareil est branché sur une prise secteur. Ce témoin est vert quand l'appareil est sous tension et devient rouge quand il est en mode d'attente.
2	Capteur de télécommande	Reçoit les signaux de la télécommande. Ne pas obstruer la transmission des signaux.

Panneau latéral



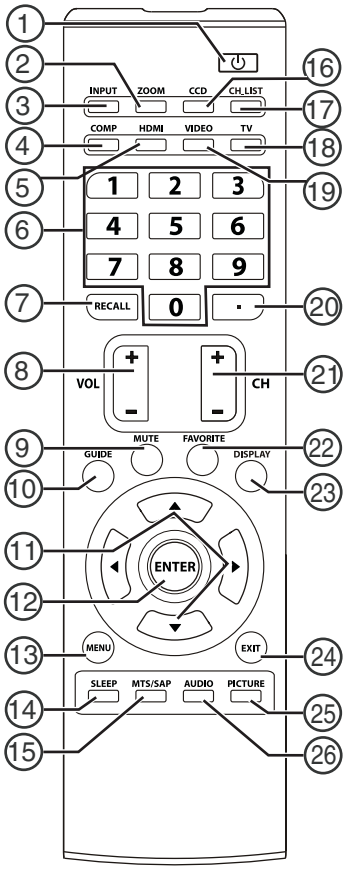
#	Élément	Description
1	CH▲/CH▼	Permettent de passer au canal suivant ou de revenir au précédent.
2	VOL►/VOL◄	Permettent d'augmenter ou de diminuer le volume.
3	MENU	Permet d'accéder au menu d'écran.
4	ENTRÉE	Appuyer pour ouvrir le menu de la source d'entrée, puis appuyer sur **CH▲** ou **CH▼** pour sélectionner la source, puis sur **VOL►** pour confirmer. Il est possible de sélectionner **TV**, **AV** (Audio/Vidéo), **S-Video** (S-Vidéo), **Component1** (Composantes1), **Component2** (Composantes2), **HDMI1**, **HDMI2**, ou **VGA**.
5	⏻ (Marche/Arrêt)	Appuyer pour mettre le téléviseur en marche. Appuyer de nouveau pour entrer en mode d'attente.

Face arrière



#	Élément	Description
1	∩	Brancher un casque d'écoute sur cette prise.
2	HDMI 2 et HDMI 1	Connecter les périphériques HDMI à ces prises. Il est possible de connecter deux appareils HDMI.
3	VGA AUDIO/PIC	Connecter l'audio et la vidéo d'un ordinateur à ces prises.
4	ENTRÉE COMPOSANTES 1 et ENTRÉE COMPOSANTES 2	Prises pour connecter des périphériques avec vidéo à composantes. Il est possible de connecter deux périphériques avec vidéo à composantes.
5	S-VIDÉO/ENTRÉE AV	Connecter un périphérique S-Vidéo à la prise **S-VIDÉO** ou connecter un périphérique Audio/Vidéo standard aux prises **ENTRÉE AV**.
6	SORTIE AV	Connecter un magnétoscope à ces prises pour faire un enregistrement à partir du téléviseur.
7	RF	Brancher l'antenne, la TV câblée ou la TV par satellite sur cette prise.
8	RS-232	Destinée à la maintenance. Ne rien connecter à cette prise.
9	S/PDIF	Connecter un périphérique audio optique numérique à cette prise.
10	ALIMENTATION CA	Brancher le cordon d'alimentation sur cette prise, puis brancher l'autre extrémité sur une prise secteur.

Télécommande



#	Touche	Description
1	⏻ (Marche/Arrêt)	Appuyer pour mettre le téléviseur en marche. Appuyer de nouveau pour entrer en mode d'attente.
2	ZOOM	Permet de modifier le format d'écran. Il est possible de sélectionner **Normal**, **Wide** (Panoramique), **Zoom**, ou **Cinema** (Cinéma).
3	ENTRÉE	Appuyer pour ouvrir le menu de la source d'entrée vidéo, puis appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la source d'entrée vidéo, puis sur **ENTER** (Entrée) pour confirmer. Il est possible de sélectionner **TV**, **AV** (Audio/Vidéo), **S-Video** (S-Vidéo), **Component1** (Composantes1), **Component2** (Composantes2), **HDMI1**, **HDMI2**, ou **VGA**.
4	COMPOSANTES	Appuyer une fois pour sélectionner le périphérique connecté aux prises **COMPONENT IN 1** (Entrée composantes 1). Appuyer deux fois pour sélectionner le périphérique connecté aux prises **COMPONENT IN 2** (Entrée composantes 2).
5	HDMI	Appuyer une fois pour sélectionner le périphérique connecté à la prise **HDMI 1**. Appuyer deux fois pour sélectionner le périphérique connecté à la prise **HDMI 2**.
6	Touches numériques	Permettent de saisir un numéro de canal ou un mot de passe.
7	RAPPEL	Permet de revenir au canal précédent.
8	VOL+/VOL–	Permettent d'augmenter ou de diminuer le volume.
9	SOURDINE	Permet de mettre l'appareil en sourdine. Appuyer de nouveau sur cette touche pour rétablir le son.
10	GUIDE	Permet d'accéder au guide de programmation (si disponible) pour les émissions TV numériques (TVN).
11	▲ ▼ ◄ ►	Appuyer sur ▲ ou ▼ pour se déplacer vers le haut ou vers le bas dans un menu d'écran. Appuyer sur ◄ ou ► pour régler une option dans le menu d'écran.
12	ENTRÉE	Permet de confirmer une sélection ou d'ouvrir un sous-menu dans le menu d'écran.
13	MENU	Permet d'accéder au menu d'écran.
14	ARRÊT DIFFÉRÉ	Permet de configurer l'arrêt différé de l'appareil.

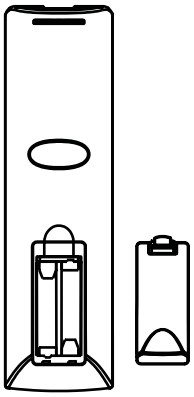
#	Touche	Description
15	MTS/SAP	En mode TV analogique, permet de sélectionner le mode sonore. Il est possible de sélectionner **STEREO** (Stéréo), **SAP** (deuxième trame sonore) ou **MONO**. En mode TV numérique, permet de sélectionner la piste audio, si disponible.
16	SOUS-TITRES CODÉS	Permet d'activer ou de désactiver les sous-titres codés.
17	LISTE DE CANAUX	Permet d'accéder à la liste de canaux mémorisés.
18	TV	Permet de regarder la télévision.
19	VIDÉO	Appuyer une fois pour sélectionner le périphérique connecté aux prises **AV IN** (Entrée AV). Appuyer deux fois pour sélectionner le périphérique connecté à la prise **S-VIDEO** (S-Vidéo).
20	●	Permet de sélectionner un sous-canal numérique. Par exemple, pour sélectionner le sous-canal 2 du canal principal 5, appuyer sur **5**, appuyer sur cette touche, puis sur **2**.
21	CH+/CH–	Permettent de syntoniser le canal TV suivant ou précédent.
22	FAVORIS	Touche d'accès à la liste des canaux favoris.
23	AFFICHAGE	Permet d'afficher la bannière d'information.
24	QUITTER	Permet de quitter le menu d'écran.
25	IMAGE	Permet de sélectionner le mode d'image. Il est possible de sélectionner **Standard**, **Dynamic** (Dynamique), **Soft** (Doux) ou **Personal** (Personnalisé).
26	AUDIO	Permet de sélectionner le mode audio. Il est possible de sélectionner **Standard**, **Music** (Musique), **Movie** (Film) ou **Personal** (Personnalisé).

Installation du téléviseur

Installation des piles de la télécommande

Pour installer les piles de la télécommande :

1. Retirer le couvercle du compartiment des piles.
2. Insérer deux piles AAA dans le compartiment. Veiller à ce que les pôles + et – des piles coïncident avec les repères + et – figurant à l'intérieur du compartiment.



3. Replacer le couvercle du compartiment des piles.

Avertissements :

Ne pas mélanger différents types de piles.

Ne pas mélanger des piles neuves et usagées. Le mélange de piles neuves et anciennes peut raccourcir la durée d'utilisation des piles neuves ou provoquer une fuite des piles usagées.

Retirer les piles dès qu'elles sont déchargées. Les produits chimiques provenant des piles anciennes peuvent provoquer des démangeaisons. Si les piles fuient à l'intérieur du compartiment des piles, le nettoyer avec un chiffon.

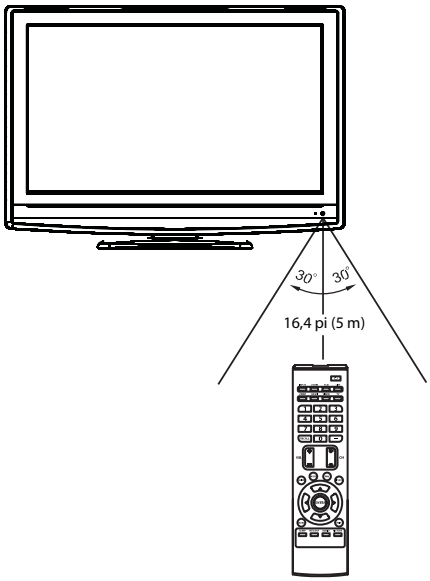
Si la télécommande ne va pas être utilisée pendant une période prolongée, retirer les piles.

Ne pas exposer les piles à une source de chaleur excessive telle que la lumière solaire directe ou des radiateurs. Ne pas jeter les piles usagées dans le feu.

Utilisation de la télécommande

Pour utiliser la télécommande :

1. Vérifier qu'il n'existe aucune obstruction entre la télécommande et le capteur à l'avant du téléviseur.
2. Pointer la télécommande vers le capteur de télécommande, puis appuyer sur la touche souhaitée.



Avertissements :

Ne pas laisser tomber la télécommande ou la soumettre à des chocs.

La télécommande ne doit pas être exposée à des liquides, ni se trouver dans des endroits à forte humidité.

Ne pas placer la télécommande sous la lumière solaire directe ou à proximité de sources de chaleur. La chaleur peut déformer ou endommager le plastique.

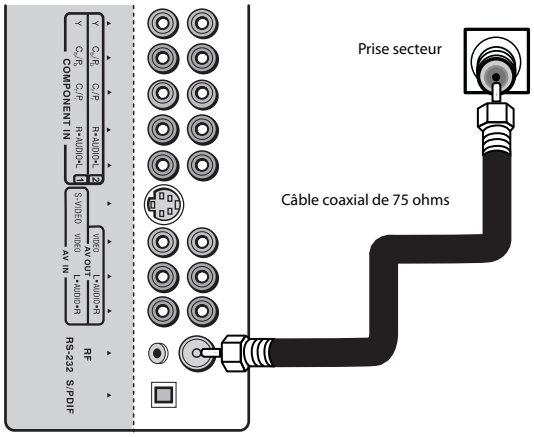
***Remarque :** La télécommande peut ne pas fonctionner correctement si le capteur à l'avant du téléviseur reçoit directement la lumière du soleil ou un éclairage important. Dans ce cas, faire fonctionner la télécommande en se rapprochant du capteur, modifier l'angle d'éclairage ou le positionnement de l'appareil.*

Connexion à une antenne ou directement à la TV câblée

Une bonne réception en couleur nécessite un bon signal et signifie généralement qu'une antenne extérieure est obligatoire. Le type d'antenne requis et son positionnement dépendent de la situation géographique.

Pour se connecter à une antenne ou directement à la TV câblée :

- Raccorder un câble coaxial de 75 ohms à la prise **RF** située au dos du téléviseur et à la prise d'antenne ou à la prise secteur.

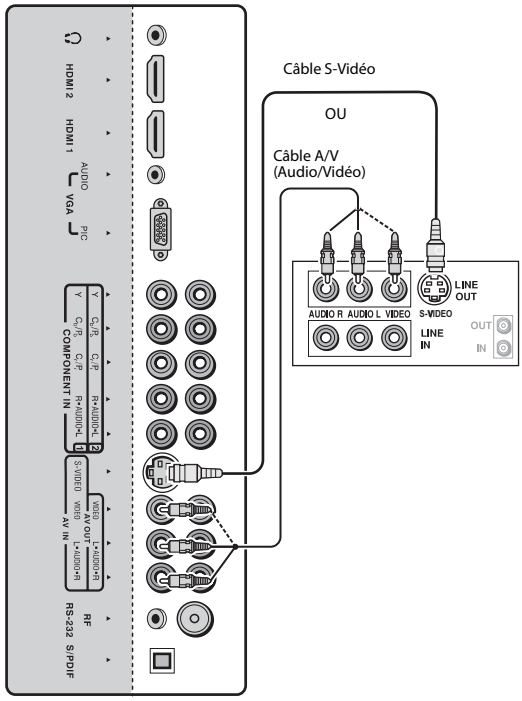


***Remarque :** Ne pas attacher le câble d'antenne et le cordon d'alimentation ou autres câbles ensemble.*

Connexion d'un magnétoscope

Pour connecter un magnétoscope :

- Connecter une extrémité du câble A/V aux prises **AV IN** (Entrée AV) au dos du téléviseur et l'autre extrémité aux prises **AV OUT** (Sortie AV) du magnétoscope.
  Ou
  Connecter une extrémité du câble S-Vidéo à la prise **S-VIDEO** (S-Vidéo) au dos du téléviseur et l'autre extrémité à la prise de sortie S-Vidéo (**S-Video Out**) du magnétoscope. Connecter ensuite une extrémité du câble audio aux prises **L AUDIO** (Audio G) et **R AUDIO** (Audio D) au dos du téléviseur et l'autre extrémité aux prises **Audio out** (Sortie audio) du magnétoscope.



Pour lire une bande vidéo :

1. Mettre le téléviseur sous tension, puis appuyer sur **INPUT** (Entrée). Le menu *INPUT SOURCE* (Source d'entrée) s'affiche.
2. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **AV** ou **S-Video** (S-Vidéo), puis appuyer sur **ENTER**.

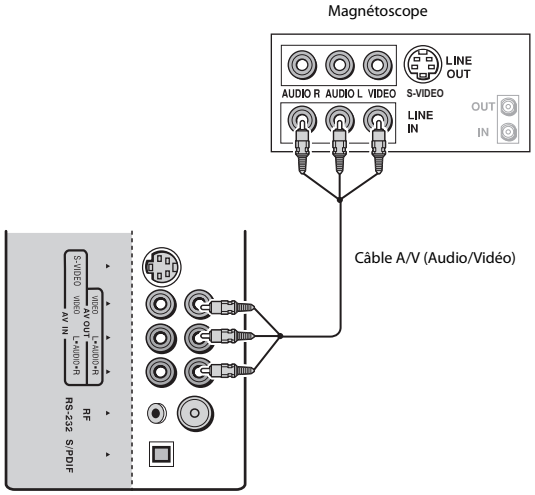
   ***Remarque :** Il est possible d'appuyer une fois sur **VIDEO** (Vidéo) pour sélectionner **AV**, ou deux fois pour sélectionner **S-Video**.*
3. Mettre le magnétoscope sous tension, y insérer une bande vidéo et appuyer sur **PLAY** (Lecture) du magnétoscope.

   ***Remarque :** Les connexions AV et S-Vidéo utilisent les mêmes prises audio.*

Connexion d'un magnétoscope pour l'enregistrement

Pour connecter un magnétoscope et faire un enregistrement :

- Connecter une extrémité du câble A/V aux prises **AV OUT** (Sortie AV) au dos du téléviseur et l'autre extrémité aux prises **AV IN** (Entrée AV) au dos du magnétoscope.



Pour enregistrer une émission télévisée :

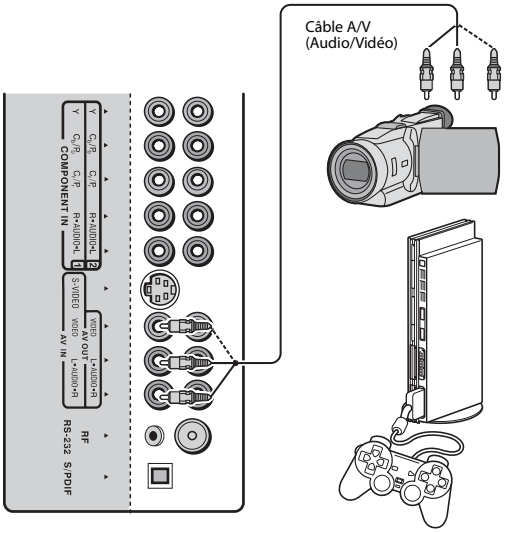
1. Mettre le téléviseur sous tension, puis sélectionner l'émission à enregistrer.
2. Mettre le magnétoscope sous tension et y insérer une bande vidéo.
3. Appuyer sur **RECORD** (Enregistrer) du magnétoscope pour lancer l'enregistrement.

   Remarque : *Il est seulement possible d'enregistrer des émissions TV analogiques et le signal d'entrée provenant des prises **AV** et **S-VIDEO** du téléviseur.*

Connexion d'un caméscope ou d'une console de jeux

Pour connecter un caméscope ou une console de jeux :

- Connecter une extrémité du câble A/V aux prises **AV IN** (Entrée AV) au dos du téléviseur et l'autre extrémité aux prises **AV OUT** (Sortie AV) du caméscope ou de la console de jeux.



Pour lire à partir d'un caméscope ou jouer à un jeu vidéo :

1. Mettre le téléviseur sous tension, puis appuyer sur **INPUT** (Entrée). Le menu *INPUT SOURCE* (Source d'entrée) s'affiche.
2. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **AV**, puis appuyer sur **ENTER**.

   Remarque : *Il est possible d'appuyer une fois sur **VIDEO** (Vidéo) pour sélectionner **AV**.*
3. Insérer une bande vidéo dans le caméscope ou un disque de jeu vidéo dans la console, puis appuyer sur **PLAY** (Lecture) du caméscope ou de la console de jeux.

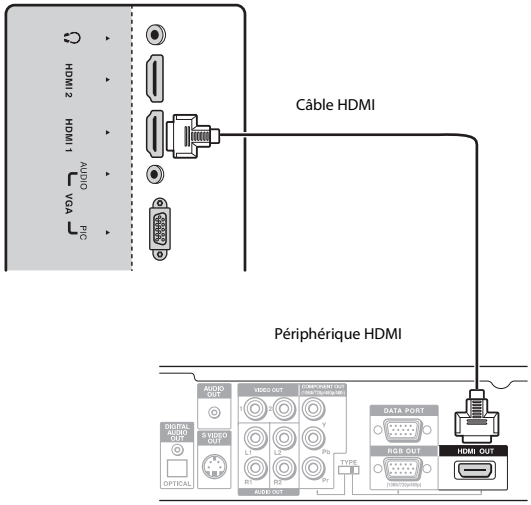
   Remarque : *Si un caméscope est connecté, il doit être réglé sur le mode sortie. Consulter la documentation qui accompagne le caméscope pour les instructions spécifiques d'utilisation.*

Connexion à un périphérique HDMI

Il est possible de connecter deux appareils HDMI.

Pour connecter un périphérique HDMI :

- Connecter une extrémité du câble HDMI à la prise **HDMI 1** ou **HDMI 2** au dos du téléviseur et l'autre extrémité à la prise **Sortie HDMI** du périphérique HDMI.



Remarque : *Pour la connexion d'un périphérique DVI, utiliser un adaptateur DVI vers HDMI et brancher le périphérique sur la prise **HDMI 1** ou **HDMI 2**, puis brancher le câble audio sur la prise **VGA AUDIO IN** (Entrée VGA audio).*

Pour une lecture à partir d'un périphérique HDMI :

1. Mettre le téléviseur sous tension, puis appuyer sur **INPUT** (Entrée). Le menu *INPUT SOURCE* (Source d'entrée) s'affiche.
2. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **HDMI1** ou **HDMI2**, puis appuyer sur **ENTER**.

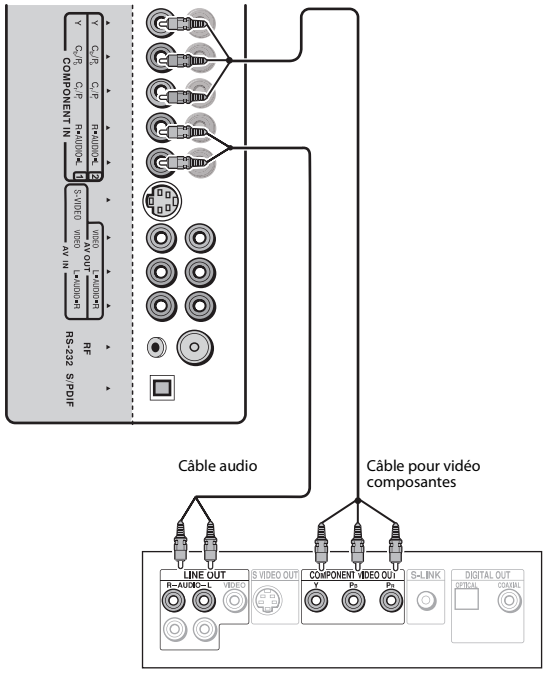
   Remarque : *Il est possible d'appuyer une fois sur **HDMI** pour sélectionner **HDMI1**, ou deux fois pour sélectionner **HDMI2**.*
3. Mettre le périphérique HDMI sous tension et le régler sur le mode correct. Consulter la documentation qui accompagne le périphérique pour les instructions spécifiques d'utilisation.

Connexion d'un périphérique vidéo à composantes

Il est possible de connecter deux périphériques avec vidéo à composantes.

Pour connecter un périphérique vidéo à composantes :

- Connecter une extrémité du câble vidéo à composantes aux prises **COMPONENT IN 1** (Entrée composantes 1) ou **COMPONENT IN 2** (Entrée composantes 2) au dos du téléviseur et l'autre extrémité aux prises **Component Out** (Sortie Composantes) du périphérique vidéo à composantes.



Pour une lecture à partir du périphérique vidéo à composantes :

1. Mettre le téléviseur sous tension, puis appuyer sur **INPUT** (Entrée). Le menu *INPUT SOURCE* (Source d'entrée) s'affiche.
2. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **COMPONENT1** (Composantes1) ou **COMPONENT2** (Composantes2), puis appuyer sur **ENTER**.

   Remarque : *Il est possible d'appuyer une fois sur **COMP** pour sélectionner **COMPONENT1**, ou deux fois pour sélectionner **COMPONENT2**.*
3. Mettre le périphérique vidéo à composantes sous tension et le régler sur le mode correct. Consulter la documentation qui accompagne le périphérique pour les instructions spécifiques d'utilisation.

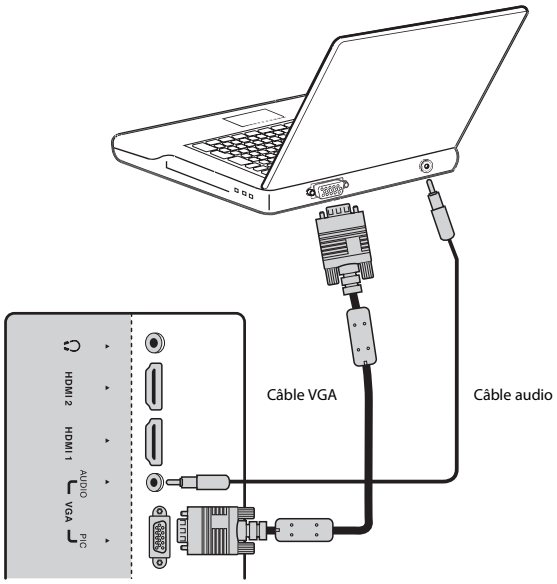
Connexion à un ordinateur

Il est possible d'utiliser le téléviseur comme moniteur d'ordinateur.

Remarque : *Quand l'ordinateur est en mode d'attente, le téléviseur se met hors tension. Si le téléviseur ne se met pas sous tension lorsque l'ordinateur sort du mode Attente, appuyer sur la touche **POWER** (Marche/Arrêt) du téléviseur ou de la télécommande.*

Pour connecter l'ordinateur au téléviseur :

1. Connecter une extrémité du câble VGA à la prise **VGA PIC** au dos du téléviseur et l'autre extrémité à la prise **VGA** de l'ordinateur.



2. Connecter une extrémité du câble audio à la prise **VGA AUDIO** au dos du téléviseur et l'autre extrémité à la prise **Audio Out** (Sortie audio) de l'ordinateur.

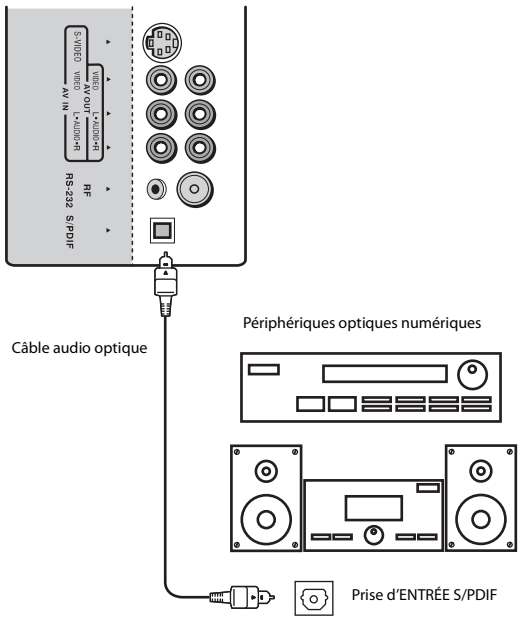
Pour utiliser le téléviseur en tant que moniteur :

1. Mettre le téléviseur sous tension, puis appuyer sur **INPUT** (Entrée). Le menu *INPUT SOURCE* (Source d'entrée) s'affiche.
2. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **VGA**, puis appuyer sur **ENTER**.
3. Mettre l'ordinateur sous tension et régler les propriétés d'affichage si nécessaire.

Connexion d'un périphérique audio optique numérique

Pour connecter un périphérique audio optique numérique :

- Connecter une extrémité du câble audio optique à la prise **S/PDIF** au dos du téléviseur et l'autre extrémité à la prise **S/PDIF In** (Entrée S/PDIF) du périphérique S/PDIF.

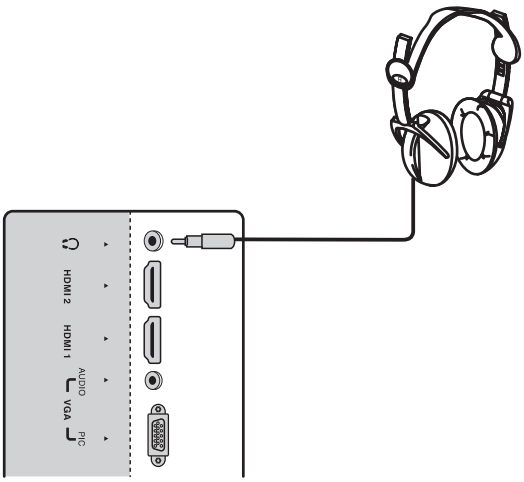


Remarque : *La prise **S/PDIF** du téléviseur transmet un signal audio uniquement pour les canaux TVN.*

Connexion d'un casque d'écoute

Pour connecter un casque d'écoute :

- Connecter le câble du casque d'écoute à la prise ∩ (casque d'écoute) au dos du téléviseur.



Avertissement : *Si le volume du casque d'écoute est trop élevé, cela peut endommager l'ouïe. Régler le volume à un niveau sonore confortable.*

Fonctionnement du téléviseur

Mise sous et hors tension du téléviseur

Remarque : *Quand le téléviseur est mis sous tension la première fois, il faut sélectionner la source du signal TV et l'appareil doit mémoriser les canaux. Pour plus d'informations, voir « Sélection de la source du signal TV » à la page 32 et « Mémorisation des canaux » à la page 33.*

Pour mettre le téléviseur sous et hors tension :

1. Brancher le cordon d'alimentation sur une prise secteur.
2. Appuyer sur ⏻ de la télécommande ou sur le côté du téléviseur. Le téléviseur s'allume.
3. Appuyer de nouveau sur ⏻ pour mettre l'appareil en mode attente.

   Remarque : *Quand le téléviseur est en mode attente, il n'est pas hors tension. Pour le mettre hors tension débrancher le cordon de la prise secteur.*

Sélection de la source d'entrée vidéo

Pour sélectionner la source d'entrée vidéo :

1. Mettre le téléviseur sous tension, puis appuyer sur **INPUT** (Entrée). Le menu *INPUT SOURCE* (Source d'entrée) s'affiche.
2. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la source d'entrée vidéo, puis appuyer sur **ENTER**. Il est possible de sélectionner **TV**, **AV** (Audio/Vidéo), **S-Video** (S-Vidéo), **Component1** (Composantes1), **Component2** (Composantes2), **HDMI1**, **HDMI2**, ou **VGA**.

La télécommande est dotée de quatre touches d'entrée vidéo qui mènent directement à la source d'entrée vidéo correspondante.

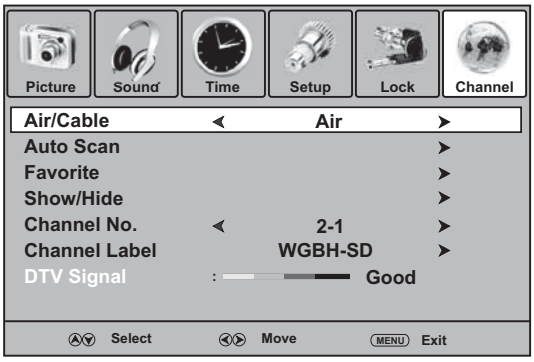
Pour utiliser une touche directe d'entrée vidéo :

- Appuyer une fois sur **COMP** pour sélectionner **Component1** (Composantes1), ou deux fois pour sélectionner **Component2** (Composantes2).
- Appuyer une fois sur **HDMI** pour sélectionner **HDMI1**, ou deux fois pour sélectionner **HDMI2**.
- Appuyer une fois sur **VIDEO** (Vidéo) pour sélectionner **AV**, ou deux fois pour sélectionner **S-Video** (S-Vidéo).
- Appuyer sur **TV** pour sélectionner **TV**.

Sélection de la source du signal TV

Pour sélectionner la source du signal TV :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Channel** (Canal), puis sur ▼ pour accéder au menu *Channel*.



3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Air/Cable** (Réception hertzienne/TV câblée), puis appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Air** (pour une antenne) ou **Cable** (pour la TV câblée ou par satellite).

Utilisation du menu d'écran

Le téléviseur a un menu d'écran qui permet de régler les options et paramètres de l'appareil.

Remarques :

Les options du menu en grisé ne sont pas disponibles pour la source d'entrée vidéo actuelle.

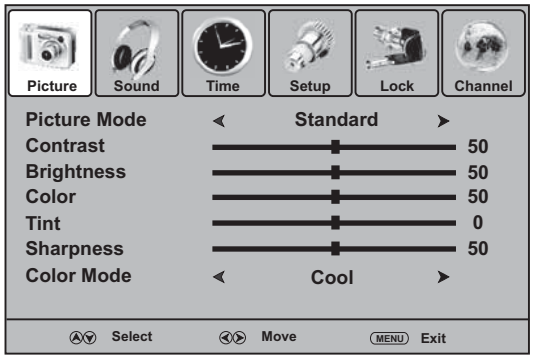
Pour accéder au menu de Verrouillage, un mot de passe doit être saisi.

Les menus d'écran dans ce manuel servent strictement à donner une explication. Certains sont agrandis, d'autres sont réduits et peuvent donc différer des menus actuels.

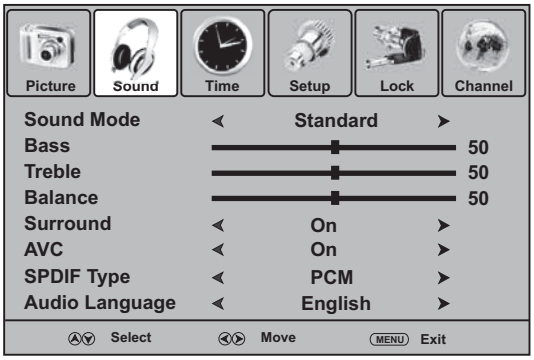
Les menus illustrés représentent le mode d'entrée vidéo de la TVN.

Les illustrations ci-après décrivent les menus d'écran principaux.

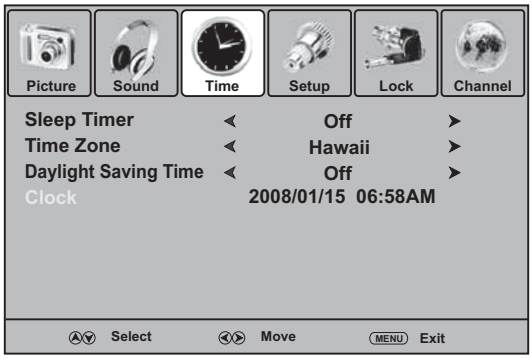
Picture menu (Menu image)



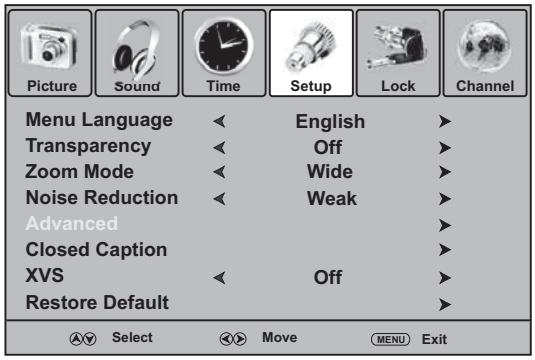
Sound menu (Menu son)



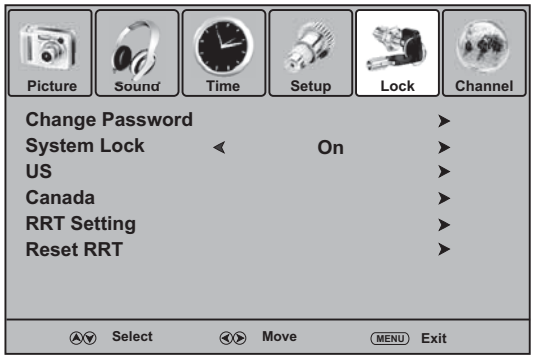
Time menu (Menu heure)



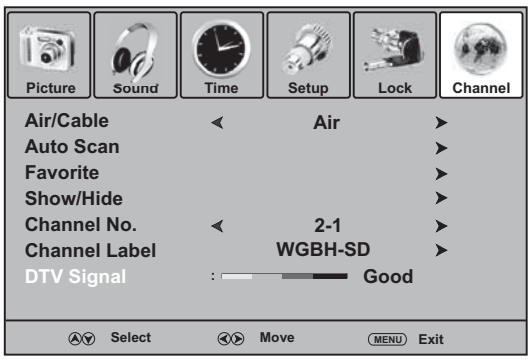
Setup menu (Menu configuration)



Lock menu (Menu verrouillage)



Channel menu (Menu canal)



Pour utiliser le menu d'écran :

1. Vérifier que le téléviseur est allumé.
2. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
3. Appuyer sur ◄ ou ► pour choisir un menu, puis appuyer sur ▼ pour y accéder.
4. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.
5. Appuyer sur ◄ ou ► pour régler l'option.

   Ou

   Si l'option comporte des sous-options, appuyer sur ► ou **ENTER** (Entrée) pour accéder à celles-ci, puis appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une option, puis sur ◄ ou ► pour régler l'option.
6. Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu précédent, ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le système de menu.

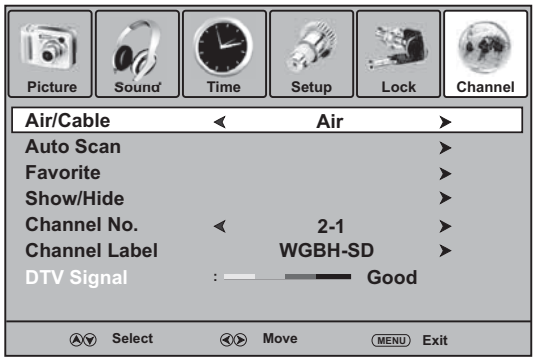
Mémorisation des canaux

Quand le téléviseur est mis sous tension la première fois, l'utilisateur devra effectuer le balayage des canaux. Le téléviseur crée une liste de canaux mémorisés à partir de l'information obtenue du balayage.

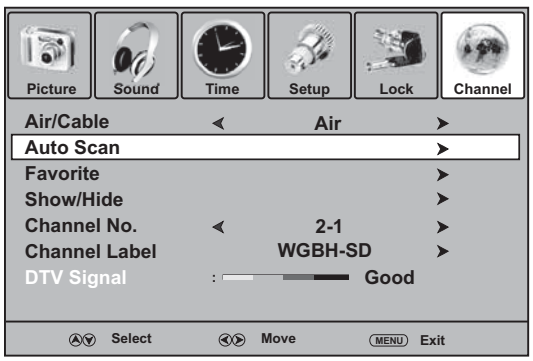
En appuyant sur **CH+** ou **CH–**, le téléviseur saute automatiquement les canaux qui ne sont pas mémorisés.

Pour mémoriser les canaux quand la source du signal TV est sur Air [Réception hertzienne] (antenne) :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Channel** (Canal), puis sur ▼ pour accéder au menu *Channel*.



3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Auto Scan** (Balayage automatique).

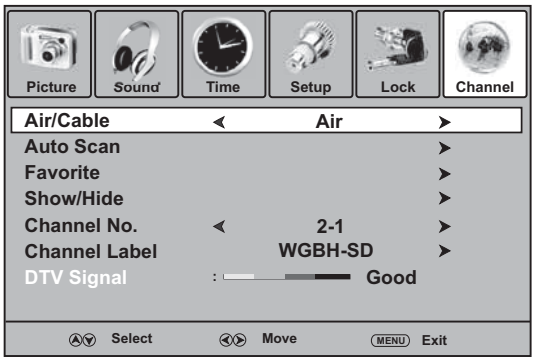


4. Appuyer sur ► ou **ENTER** (Entrée). **Start to Scan** (Commencer le balayage) est mis en surbrillance.
5. Appuyer sur ► ou **ENTER** pour lancer le balayage. L'appareil mémorise tous les canaux TV analogiques et numériques disponibles localement.

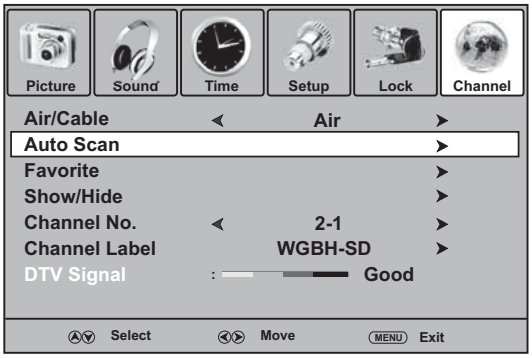
Pour mémoriser les canaux quand la source du signal TV est sur Cable [Câble] (TV câblée ou par satellite) :

1 Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.

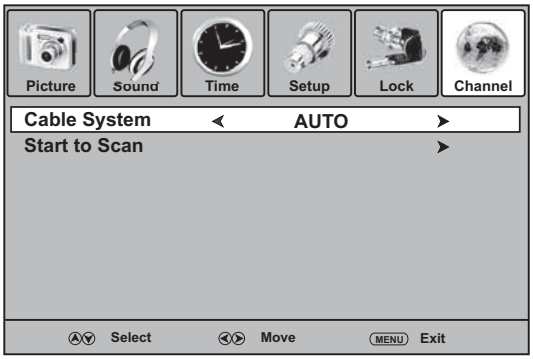
2 Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Channel** (Canal), puis sur ▼ pour accéder au menu *Channel*.



3 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Auto Scan** (Balayage automatique).



4 Appuyer sur ► ou **ENTER** (Entrée).



5 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Cable System** (Réseau câblé), puis appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner le type de réseau câblé ou système par satellite. Il est possible de sélectionner **STD** (Standard), **IRC** (Système de porteuses en relation incrémentale), **HRC**(Système de porteuses en relation harmonique) ou **AUTO** (Automatique). En cas d'incertitude sur le type de système, sélectionner **AUTO**.

6 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Start to Scan** (Commencer le balayage), puis appuyer sur ► ou **ENTER** pour lancer le balayage. L'appareil mémorise tous les canaux par câble ou par satellite disponibles.

Remarque : *Pour arrêter le balayage, appuyer sur* ***MENU****.*

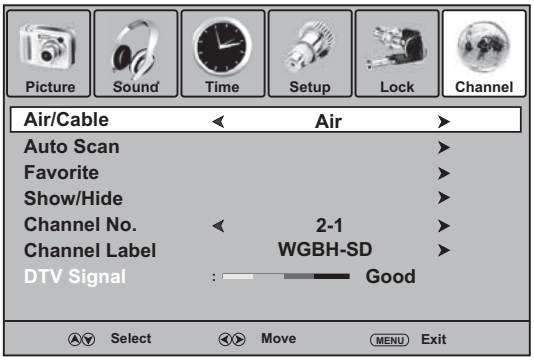
Suppression de canaux mémorisés

En appuyant sur **CH+** ou **CH–**, le téléviseur passe au canal suivant ou précédent de la liste des canaux mémorisés. Supprimer le canal souhaité de la liste des canaux. Après avoir supprimé un canal, le téléviseur saute ce dernier lorsque **CH+** ou **CH–** sont appuyés. Mais il est toujours possible de syntoniser ce canal à l'aide des touches numériques.

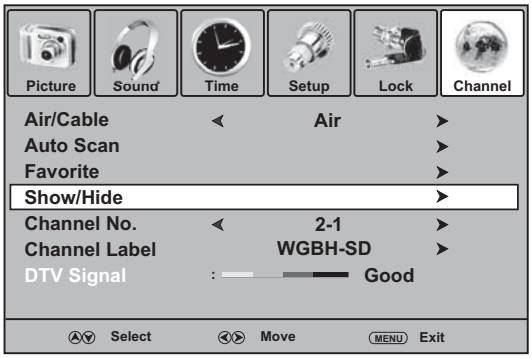
Pour supprimer un canal mémorisé :

1 Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.

2 Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Channel** (Canal), puis sur ▼ pour accéder au menu *Channel*.



3 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Show/Hide** (Afficher/Masquer).



4 Appuyer sur ► ou **ENTER** (Entrée). La liste des canaux s'affiche. Les canaux dans la liste ont une coche dans la colonne **Show** (Afficher). Les canaux qui ne sont pas dans la liste n'ont pas de coche.

5 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un canal, puis sur **ENTER** pour masquer le canal (enlever la coche).

Remarque : *Si la liste des canaux contient plus d'une page, appuyer sur ◄ ou ► pour passer à la page suivante.*

6 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour enregistrer les modifications et fermer le système de menu.

Changement de canal

Sous-canaux numériques

Un téléviseur à signal numérique transmet plus de données qu'un signal analogique. Cet accroissement des données fournit une meilleure qualité d'image et de son et émet moins de bruit de fond et d'interférences.

La capacité accrue des données d'un signal numérique permet aussi aux télédiffuseurs de grouper plusieurs canaux dans la même largeur de bande qu'un signal analogique. Les télédiffuseurs utilisent ces *sous-canaux* pour transmettre diverses informations, tels que les prévisions météorologiques, les langues étrangères, et les publicités.

Un sous-canal numérique est représenté par le numéro de canal principal suivi par un point, puis par le numéro du sous-canal. Par exemple, 5.1 représente le sous-canal 1 du canal principal 5.

Pour changer de canal :

- Appuyer sur **CH+** ou **CH–** pour passer au canal suivant ou précédent de la liste des canaux mémorisés.
- Pour sélectionner un canal analogique, appuyer sur les touches numériques pour le canal souhaité, puis attendre que le canal change ou appuyer sur **ENTER** (Entrée) pour y accéder immédiatement.
- Pour sélectionner un canal numérique principal, appuyer sur les touches numériques pour le canal souhaité, puis sur ● et attendre que le canal change ou appuyer sur **ENTER** pour y accéder immédiatement.
- Pour sélectionner un sous-canal numérique, appuyer sur les touches numériques pour le canal principal, puis sur ●, et appuyer sur la touche numérique pour le sous-canal. Attendre que le canal change ou appuyer sur **ENTER** pour y accéder immédiatement.

  Remarque : *Le délai entre deux appuis sur la touche ne doit pas dépasser trois secondes.*
- Pour revenir au canal précédent, appuyer sur **RECALL** (Rappel).
- Pour sélectionner un canal dans la liste des canaux mémorisés, appuyer sur **CH.LIST** (Liste de canaux), puis sur ▲ ou ▼ pour le sélectionner, et appuyer sur **ENTER**.

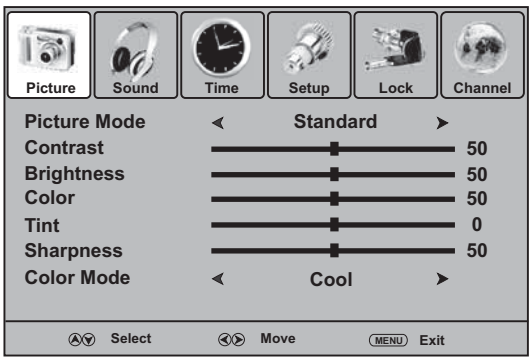
  Remarque : *Si la liste des canaux mémorisés contient plus d'une page, appuyer sur ◄ ou ► pour passer à la page précédente ou suivante.*
- Pour sélectionner un canal dans la liste des canaux favoris, appuyer sur **FAVORITE** (Favoris), puis sur ▲ ou ▼ pour le sélectionner, et appuyer sur **ENTER**.

  Remarque : *Si la liste des canaux favoris contient plus d'une page, appuyer sur ◄ ou ► pour passer à la page précédente ou suivante.*

Réglage de l'image

Pour régler l'image :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Picture** (Image), puis sur ▼ pour accéder au menu *Picture*.



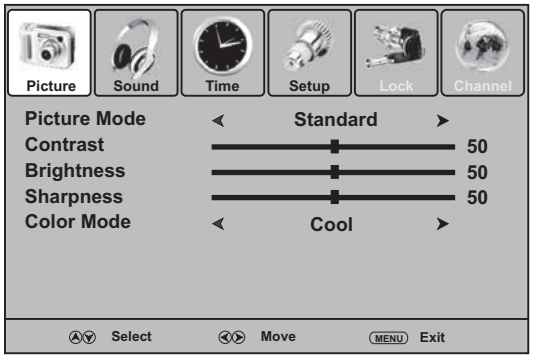
3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une option, puis sur ◄ ou ► pour la régler. Il est possible de régler :
   - **Picture Mode** (Mode image) – Choisir entre **Standard**, **Dynamic** (Dynamique), **Soft** (Doux), ou **Personal** (Personnalisé).
   - **Contrast** (Contraste) – Permet de régler le niveau de blanc entre les zones claires et foncées de l'image.
   - **Brightness** (Luminosité) – Permet de régler la luminosité globale de l'image.
   - **Color** (Couleur) – Permet de régler l'intensité des couleurs (saturation).
   - **Tint** (Teinte) – Permet de régler la teinte de l'image.
   - **Sharpness** (Netteté) – Permet de régler la clarté de l'image.
   - **Color Mode** (Mode de couleur) – Choisir entre **Warm** [Chaud] (couleurs intenses), **Cool** [Froid] (couleurs douces), ou **Normal** (couleurs standard).
4. Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu précédent, ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le système de menu.

   Remarque : *Il est aussi possible d'appuyer sur **PICTURE** (Image) pour sélectionner **Picture Mode** (Mode image).*

Réglage de l'image VGA (PC)

Pour régler l'image VGA (PC) :

1. Vérifier que le téléviseur est en mode VGA, et appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Picture** (Image), puis sur ▼ pour accéder au menu *Picture*.



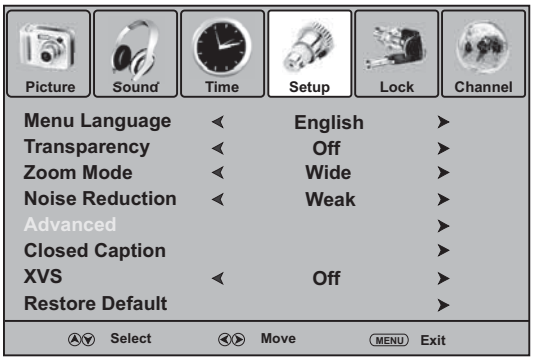
3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une option, puis sur ◄ ou ► pour la régler. Il est possible de régler :
   - **Picture Mode** (Mode Image) – Choisir entre **Standard**, **Dynamic** (Dynamique), **Soft** (Doux), ou **Personal** (Personnalisé).
   - **Contrast** (Contraste) – Permet de régler le niveau de blanc entre les zones claires et foncées de l'image.
   - **Brightness** (Luminosité) – Permet de régler la luminosité globale de l'image.
   - **Sharpness** (Netteté) – Permet de régler la clarté de l'image.
   - **Color Mode** (Mode de couleur) – Choisir entre **Warm** [Chaud] (couleurs intenses), **Cool** [Froid] (couleurs douces), ou **Normal** (couleurs standard).
4. Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu précédent, ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le système de menu.

   Remarque : *Il est aussi possible d'appuyer sur **PICTURE** (Image) pour sélectionner **Picture Mode** (Mode image).*

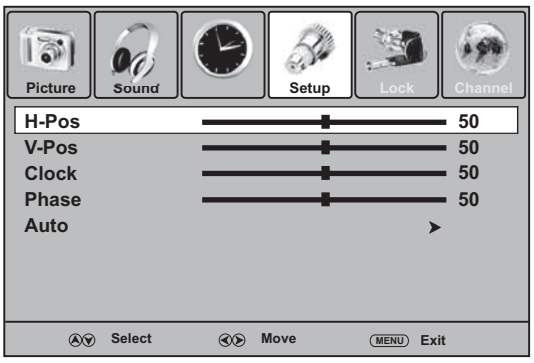
Il est aussi possible de régler les paramètres avancés de l'image VGA.

Pour régler les paramètres avancés de l'image VGA :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Setup** (Configuration), puis sur ▼ pour accéder au menu *Setup*.



3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Advanced** (Avancé), puis sur ► ou **ENTER** (Entrée) pour accéder au menu *Advanced*.



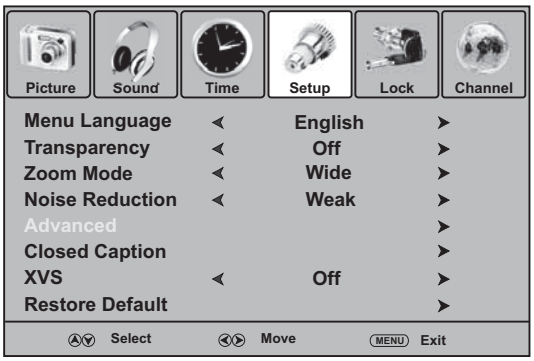
4. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une option, puis sur ◄ ou ► pour la régler. Il est possible de régler :
   - **H-Pos** (Position horizontale) – Déplace l'image vers la gauche ou la droite de l'écran.
   - **V-Pos** (Position verticale) – Déplace l'image vers le haut ou le bas de l'écran.
   - **Clock** (Horloge) – Définit la fréquence d'échantillonnage.
   - **Phase** – Élimine toute distorsion de l'image.
   - **Auto** – Règle automatiquement les paramètres de l'image.
5. Si **Auto** est sélectionné, appuyer sur **ENTER** pour confirmer le réglage.
6. Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu précédent, ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le système de menu.

Réduction du bruit vidéo

En cas de bruit vidéo, souvent dénommé de la *neige*, il est possible le réduire ou de l'éliminer.

Pour réduire le bruit vidéo :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Setup** (Configuration), puis sur ▼ pour accéder au menu *Setup*.

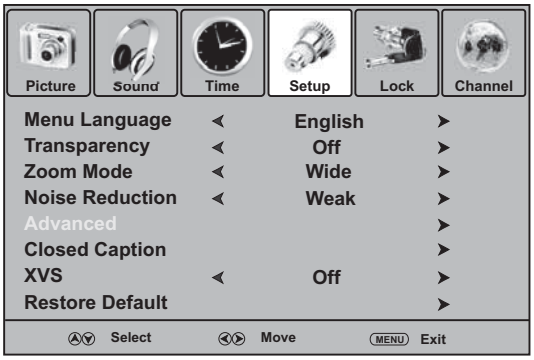


3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Noise Reduction** (Réduction du bruit), puis sur ◄ ou ► pour choisir entre **Weak** (Faible), **Middle** (Moyen), **Strong** (Fort), ou **Off** (Désactivée).
4. Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu précédent, ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le système de menu.

Optimisation de l'image

Pour optimiser l'image :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Setup** (Configuration), puis sur ▼ pour accéder au menu *Setup*.



3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **XVS**, puis sur ◄ ou ► pour choisir **On** (Activé) ou **Off** (Désactivé).
4. Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu précédent, ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le système de menu.

Sélection du format d'écran

Pour sélectionner le format d'écran :

- Appuyer une ou plusieurs fois sur **ZOOM**. Sélections possibles :
  - **Normal** – Sélectionne le rapport correct qui correspondra à l'image de la source (4:3 ou 16:9).
  - **Wide** (Panoramique) – Affiche une image plein écran.
  - **Zoom** – Permet d'agrandir l'image. Les parties supérieures et inférieures de l'image peuvent être recadrées.
  - **Cinema** (Cinéma) – Étire l'image par les bords tout en maintenant un rapport d'aspect correct au centre de l'écran.

Réglage du volume

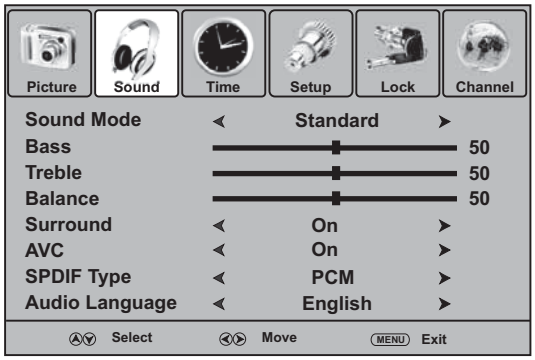
Pour régler le volume :

- Appuyer sur **VOL+** ou **VOL–** pour augmenter ou diminuer le volume.
- Appuyer sur **MUTE** (Sourdine) pour couper le son. Appuyer de nouveau sur cette touche pour rétablir le son.

Réglage de l'audio

Pour régler l'audio :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Sound** (Son), puis sur ▼ pour accéder au menu *Sound*.



3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une option, puis sur ◄ ou ► pour la régler. Il est possible de régler :
   - **Sound Mode** (Mode Son) – Choisir entre **Standard**, **Music** (Musique), **Movie** (Film) ou **Personal** (Personnalisé).
   - **Bass** (Graves) – Permet de régler les tonalités basses.
   - **Treble** (Aigus) – Permet de régler les tonalités élevées.
   - **Balance** – Permet de régler l'équilibre entre les haut-parleurs droit et gauche.
   - **Surround** (Ambiophonie) – Permet d'activer ou de désactiver les effets ambiophoniques du son.
   - **AVC** (Contrôle automatique du volume) – Permet d'activer ou de désactiver le contrôle automatique du volume. Quand le Contrôle automatique du volume est activé, les niveaux de volume sont équilibrés sur tous les canaux.
   - **SPDIF Type** [Type SPDIF] – (Émissions numériques seulement) Permet de sélectionner le mode de sortie audio. **RAW** (Brut) – Signal audio de sortie au format original. **PCM** – Signal audio de sortie au format PCM (si disponible).
   - **Audio Language** (Langue audio) – (Émissions numériques seulement) Permet de sélectionner une autre langue audio si l'émission est transmise en plusieurs langues.
4. Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu précédent, ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le système de menu.

Remarque : *Il est aussi possible d'appuyer sur* ***AUDIO*** *pour sélectionner* ***Sound Mode*** *(Mode Son).*

Sélection du type de signal audio

Pour les programmes analogiques, le téléviseur peut recevoir des programmes stéréo MTS et n'importe quel SAP (deuxième trame sonore) pouvant accompagner le programme stéréo.

Pour sélectionner le type de signal audio :

- Appuyer une ou plusieurs fois sur **MTS/SAP**. Sélections possibles :
  - **MONO** – Envoie le même signal sonore aux haut-parleurs de gauche et de droite. En cas de problème lors de l'écoute d'une émission en stéréo, sélectionner cette option.
  - **STEREO** (Stéréo) – Envoie un signal sonore différent aux haut-parleurs de gauche et de droite.
  - **SAP** (Deuxième trame sonore) – Diffuse une trame sonore secondaire, si disponible.

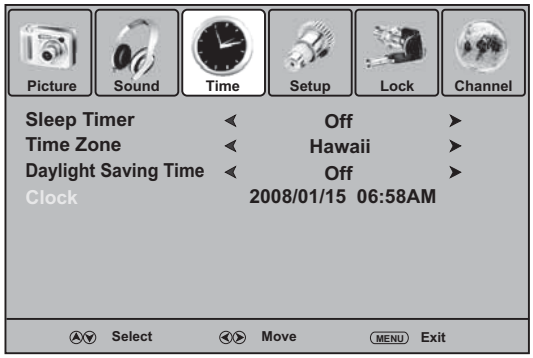
Remarque : *Si une émission numérique est visualisée, l'appui sur la touche* ***MTS/SAP*** *sélectionne une piste audio, si disponible.*

Réglage de l'horloge

L'heure est réglée automatiquement à partir d'un signal numérique de canal. Il est possible de régler le fuseau horaire et d'activer ou de désactiver l'heure avancée.

Pour régler l'horloge :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Time** (Heure), puis sur ▼ pour accéder au menu *Time*.



3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Time Zone** (Fuseau horaire), puis sur ◄ ou ► pour choisir le fuseau horaire. Choisir entre **Pacific** (HNP), **Alaska** (Heure de l'Alaska), **Hawaii** (Heure de Hawaï), **Eastern** (HNE), **Central** (HNC) ou **Mountain** (Heure des Montagnes).
4. Si la zone de localisation observe l'heure d'été, appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Daylight Saving Time** (Observation de l'heure d'été), puis sur ◄ ou ► pour choisir **On** (Activée).

   L'heure et la date actuelle s'affiche en bas de la liste des options.

Affichage de la bannière d'information

La bannière d'information affiche des informations d'état comme le numéro du canal et la source du signal. Une information supplémentaire est disponible en mode TV numérique.

Pour afficher la bannière d'information :

- Appuyer sur **DISPLAY** (Affichage). La bannière d'information apparaît.

Affichage du guide des programmes

Si disponible, le guide des programmes affiche des informations supplémentaires, telles que la durée, le nom et la description du programme.

Pour afficher le guide des programmes :

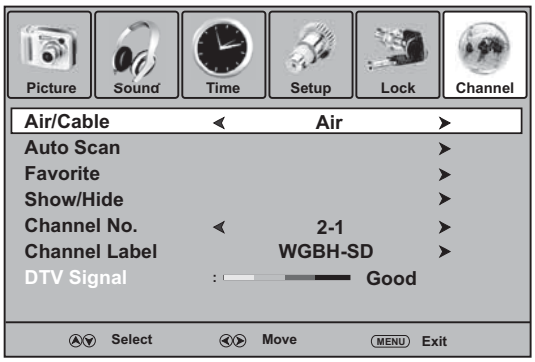
- Appuyer sur **GUIDE**. Le guide des programmes s'affiche.

Vérification de la puissance du signal TVN

Il est possible de vérifier la puissance du signal TVN. Plus puissant sera le signal et moins l'image sera dégradée. Si la puissance du signal est faible, l'antenne ou l'entrée numérique du câble doivent être réglés.

Pour vérifier la puissance du signal TVN :

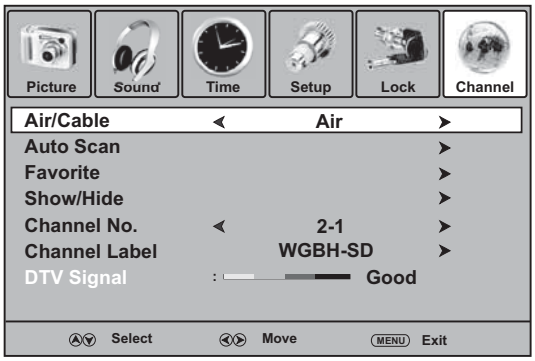
1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Channel** (Canal), puis sur ▼ pour accéder au menu *Channel*. La barre **DTV Signal** (Signal TVN) apparaît en bas du menu.



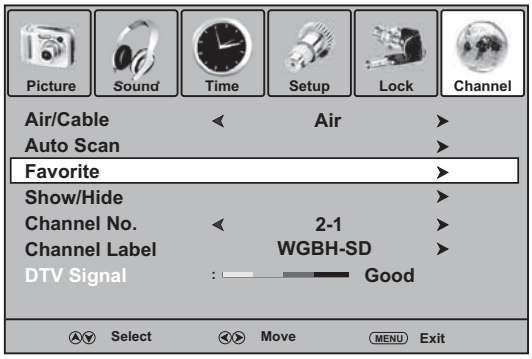
Configuration de la liste des canaux favoris

Pour configurer la liste des canaux favoris :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Channel** (Canal), puis sur ▼ pour accéder au menu *Channel*.



3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Favorite** (Favoris).



4. Appuyer sur ► ou **ENTER** (Entrée). La liste des canaux favoris s'affiche. Les canaux dans la liste ont une coche dans la colonne **Favorite**. Les canaux qui ne sont pas dans la liste n'ont pas de coche.

5. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un canal, puis sur **ENTER** pour l'ajouter à la liste des canaux favoris.

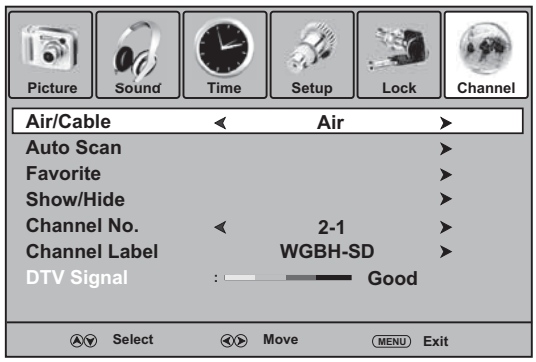
   Remarque : *Si la liste des canaux favoris contient plus d'une page, appuyer sur ◄ ou ► pour passer à la page précédente ou suivante.*
6. Répéter l'étape 5 pour ajouter d'autres canaux.
7. Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour enregistrer les modifications et fermer le système de menu.

Étiquetage d'un canal

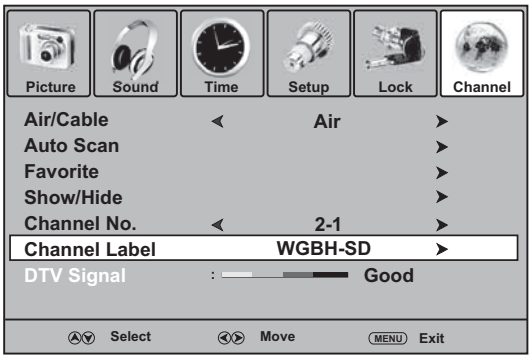
Il est possible d'ajouter une étiquette (description) à un canal pour faciliter son identification.

Pour créer une étiquette de canal :

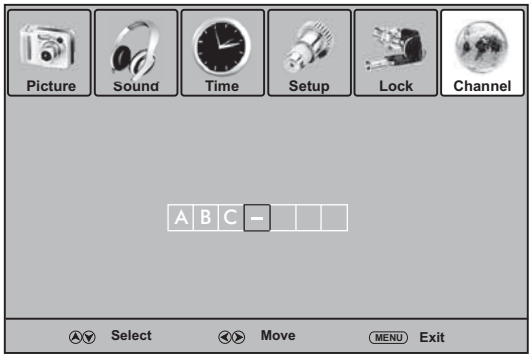
1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Channel** (Canal), puis sur ▼ pour accéder au menu *Channel*.



3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Channel Label** (Étiquette de canal).



4 Appuyer sur ► ou **ENTER** (Entrée). L'écran de modification des étiquettes de canaux s'affiche.



5 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un caractère, puis sur ◄ ou ► pour choisir le caractère suivant.

6 Appuyer sur **ENTER** (Entrée) pour enregistrer l'étiquette, ou sur **MENU** pour l'enregistrer et retourner au menu *Channel* (Canal).

Remarque : *Si le télédiffuseur d'un canal TVN fournit l'étiquette de canal, celle-ci apparaîtra même si le canal n'a pas été étiqueté par l'utilisateur.*

Utilisation des sous-titres codés

Il est possible d'activer ou de désactiver les sous-titres codés, de sélectionner le type de sous-titres codés, et de personnaliser le style de sous-titres codés en mode TVN.

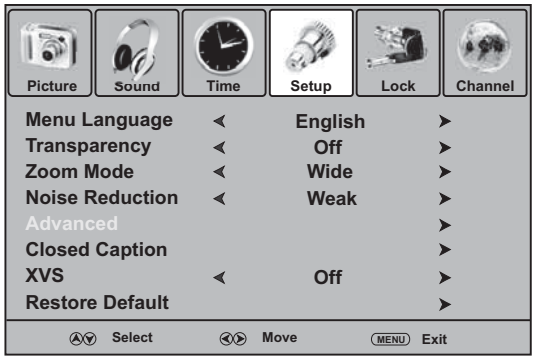
Remarques : *Cette fonctionnalité de sous-titrage ne fonctionne pas en mode Composantes, VGA ou HDMI.*

Les programmes ne sont pas tous accompagnés de sous-titres codés.

Pour utiliser les sous-titres codés :

1 Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.

2 Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Setup** (Configuration), puis sur ▼ pour accéder au menu *Setup*.



3 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Closed Caption** (Sous-titres codés), puis sur ► ou **ENTER** (Entrée). L'écran d'options des sous-titres codés s'affiche.

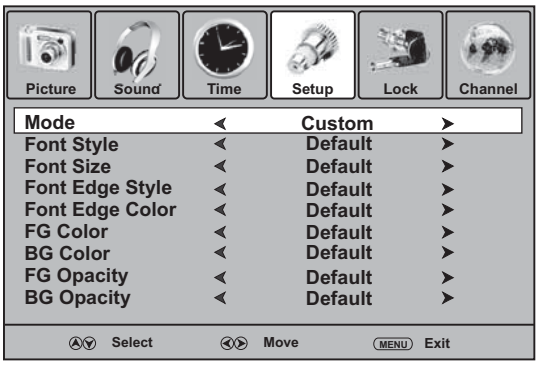
4 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une option, puis sur ◄ ou ► pour la régler. Il est possible de régler :

- **CC Mode** (Mode Sous-titres codés) – Permet de sélectionner le mode des sous-titres codés. Choisir entre **On** (Activé), **CC on Mute** (Sous-titres codés en sourdine), ou **Off** (Désactivé).
- **Basic Selection** (Sélection de base) – Permet de sélectionner le type de sous-titres codés. Choisir de **CC1** à **CC4** ou de **Text1** à **Text4**. Le type **CC** affiche le sous-titre codé dans une bannière en bas de l'écran. **CC1** affiche une version écrite de l'audio. **CC2** à **CC4** affichent d'autres informations fournies par le télédiffuseur. Le type **Text** (Texte) affiche les sous-titres codés dans une boîte noire qui couvre une grande partie de l'écran. **Text1** à **Text4** affichent l'information fournie par le télédiffuseur.
- **Advanced Selection** [Sélection avancée] – (TV numérique seulement) Permet de sélectionner des options avancées des sous-titres codés numériques.
- **Option** – (TV numérique seulement) Permet de modifier le style des sous-titres codés. Pour plus d'informations sur le paramétrage du style des sous-titres codés, voir « Paramétrage du style des sous-titres codés », à la page 39.

Paramétrage du style des sous-titres codés

Pour modifier le style des sous-titres codés :

1 Sélectionner **Option** sur l'écran d'options des sous-titres codés, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). L'écran du style des sous-titres codés s'affiche.



2 Appuyer sur ◄ ou ► pour changer le **Mode** à l'option **Custom** (Personnalisé).

3 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une option, puis sur ◄ ou ► pour la régler. Il est possible de régler :

- **Font Style** (Style de police) – Permet de définir le style de police des mots.
- **Font Size** (Taille de la police) – Permet de définir la taille des mots.
- **Font Edge Style** (Style de bordure de la police) – Permet de sélectionner le type de bordure de la police de caractères.
- **Font Edge Color** (Couleur de bordure de la police) – Permet de sélectionner la couleur de bordure de la police de caractères.
- **FG Color** (Couleur du premier plan) – Permet de sélectionner la couleur du texte.
- **BG Color** (Couleur de l'arrière-plan) – Permet de sélectionner la couleur de l'arrière-plan.
- **FG Opacity** (Opacité du premier plan) – Permet de sélectionner la transparence du texte.
- **BG Opacity** (Opacité de l'arrière-plan) – Permet de sélectionner la transparence de l'arrière-plan.

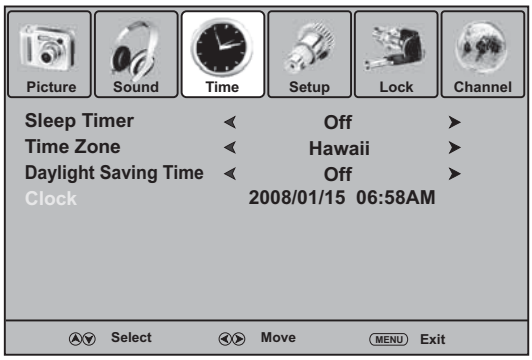
4 Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu précédent, ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le système de menu.

Utilisation de l'arrêt différé

Il est possible de régler la durée de temporisation souhaitée avant la mise hors tension automatique de l'appareil. Si l'appareil est mis hors tension avant la fin de la durée de temporisation, l'arrêt différé est annulé.

Pour régler l'arrêt différé :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Time** (Heure), puis sur ▼ pour accéder au menu *Time*.



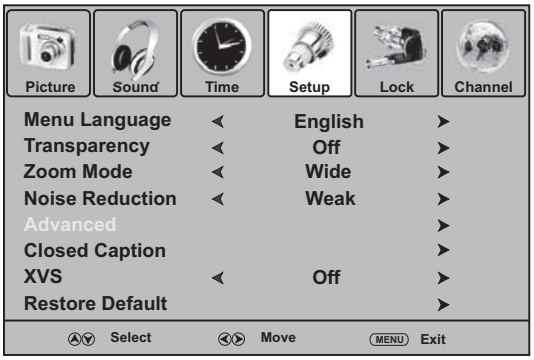
3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Sleep Timer** (Arrêt différé), puis sur ◄ ou ► pour régler la durée avant la mise hors tension automatique du téléviseur.

Remarque : *Il est aussi possible d'appuyer sur* ***SLEEP*** *(Arrêt différé) pour configurer l'arrêt différé.*

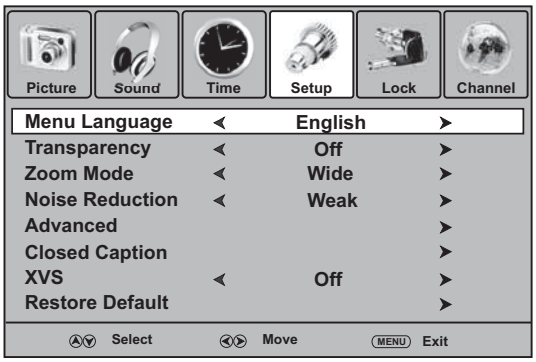
Sélection de la langue des menus d'écran

Pour sélectionner la langue des menus d'écran :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Setup** (Configuration), puis sur ▼ pour accéder au menu *Setup*.



3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Menu Language** (Langue du menu).



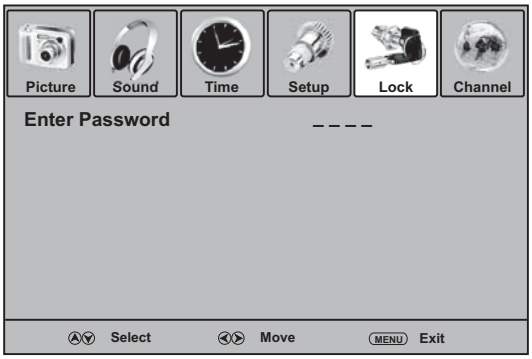
4. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner la langue souhaitée. Choisir entre **English** (anglais), **French** (français) ou **Spanish** (espagnol).
5. Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour enregistrer la sélection et fermer le système de menu.

Configuration du mot de passe

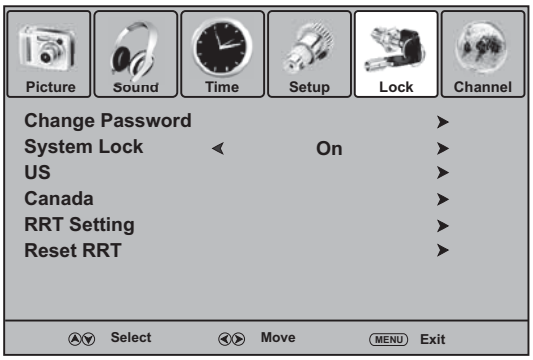
Un mot de passe doit être défini afin de pouvoir interdire des canaux. Le mot de passe permet d'accéder au système du contrôle parental.

Pour définir le mot de passe :

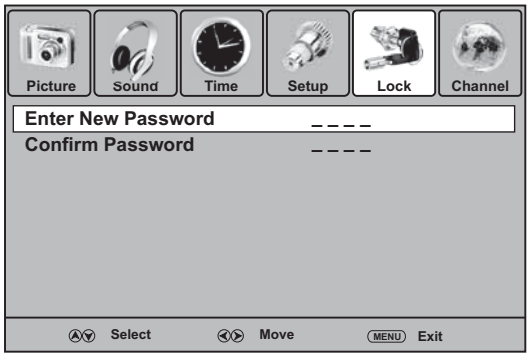
1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Lock** (Verrouillage), puis sur ▼. L'écran d'accès au mot de passe s'affiche.



3. Appuyer sur les touches numériques pour saisir **0000** (le mot de passe par défaut). Le menu *Lock* s'affiche.



4. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Change Password** (Changer le mot de passe), puis sur ► ou **ENTER** (Entrée). L'écran pour changer le mot de passe s'affiche.



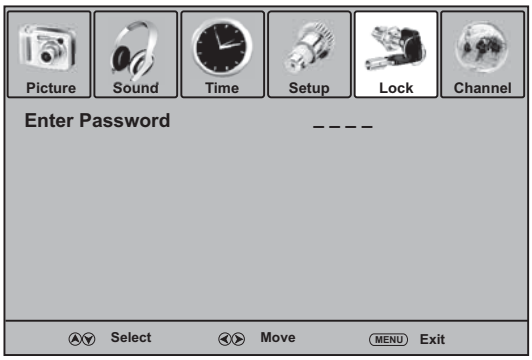
5. Utiliser les touches numériques pour saisir le nouveau mot de passe, puis le saisir une deuxième fois. Le menu *Lock* s'affiche à nouveau et les options de verrouillage peuvent être modifiées.

Remarque : *En cas d'oubli du mot de passe, saisir* ***1397****.*

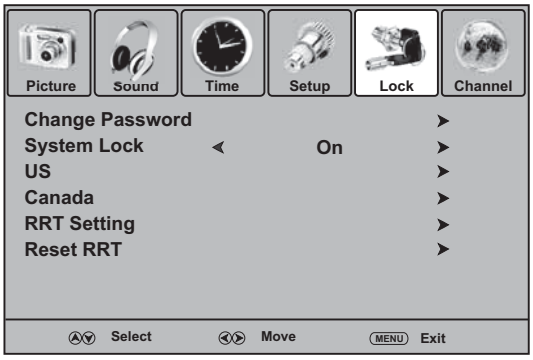
Activation ou désactivation du contrôle parental :

Pour activer ou désactiver le contrôle parental :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Lock** (Verrouillage), puis sur ▼. L'écran d'accès au mot de passe s'affiche.



3. Appuyer sur les touches numériques pour saisir le mot de passe. Le mot de passe par défaut est **0000**. Le menu *Lock* s'affiche.



4. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **System Lock** (Verrouillage du système), puis sur ◄ ou ► pour choisir **On** (Activé) ou **Off** (Désactivé).
5. Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu précédent, ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le système de menu.

Configuration des contrôles parentaux

Il est possible d'interdire certains programmes TV et films en fonction de leur classification.

Classifications des émissions de TV aux États-Unis en fonction de l'âge	
Y	Enfants de tous âges
Y7	Enfants de 7 ans et plus
G	Tous publics
PG	Contrôle parental suggéré
14	Mise en garde sérieuse des parents
MA	Adultes seulement

Classifications des émissions de TV aux États-Unis en fonction du contenu	
FV	Violence fictive
V	Violence
S	Situations à caractère sexuel
L	Vulgarités
D	Dialogues à caractère sexuel

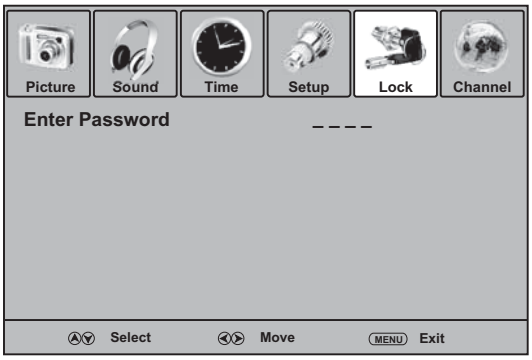
Classifications pour le Canada anglophone	
E	Émission exemptée
C	Enfants de tous âges
C8+	Enfants de 8 ans et plus
G	Programmation générale
PG	Contrôle parental
14+	Enfants de 14 ans et plus
18+	Programmation pour adultes

Classifications pour le Canada francophone	
E	Émission exemptée
G	Programmation générale
8ans+	Enfants de 8 ans et plus
13ans+	Enfants de 13 ans et plus
16ans+	Enfants de 16 ans et plus
18ans+	Programmation pour adultes

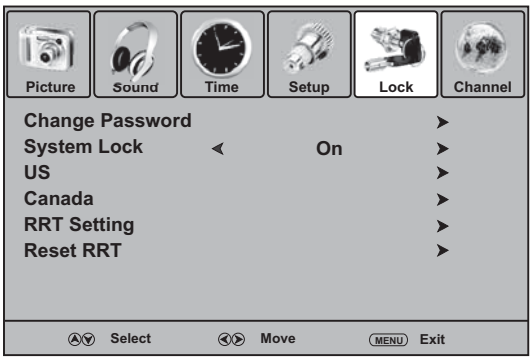
Classifications des films	
G	Tous publics
PG	Contrôle parental suggéré
PG-13	Contrôle parental suggéré pour les enfants de moins de 13 ans
R	Contrôle parental suggéré pour les enfants de moins de 17 ans
NC-17	Déconseillé aux enfants de moins de 17 ans
X	Pour adultes uniquement
N/A	Non classifié

Pour configurer les contrôles parentaux :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Lock** (Verrouillage), puis sur ▼. L'écran d'accès au mot de passe s'affiche.



3. Appuyer sur les touches numériques pour saisir le mot de passe. Le mot de passe par défaut est **0000**. Le menu *Lock* s'affiche.



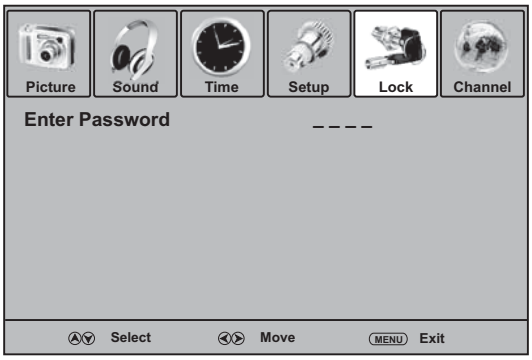
4. Si nécessaire, appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **System Lock** (Verrouillage du système), puis sur ◄ ou ► pour choisir **On** (Activé).
5. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **US** (États-Unis) ou **Canada**, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).
6. Si **Canada** est sélectionné, appuyer sur ▲ ou ▼ pour choisir entre **Canada English** (Canada anglophone) ou **Canada French** (Canada francophone), puis appuyer sur ◄ ou ► pour confirmer la sélection.
7. Si **US** est sélectionné, appuyer sur ▲ ou ▼ pour choisir entre **MPAA** ou **TV**.
8. Si **MPAA** est sélectionné, appuyer sur ◄ ou ► pour régler cette classification.
9. Si **TV** est sélectionné, appuyer sur **ENTER** (Entrée), puis sur ▲ ▼ ◄ ou ► pour choisir et régler le type de classification. Quand une classification est interdite, une icône de cadenas apparaît. L'interdiction d'une classification entraîne l'interdiction de cette classification et de toutes les autres classifications supérieures à celle-ci.
10. Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu précédent, ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le système de menu.

Téléchargement de l'information sur la classification

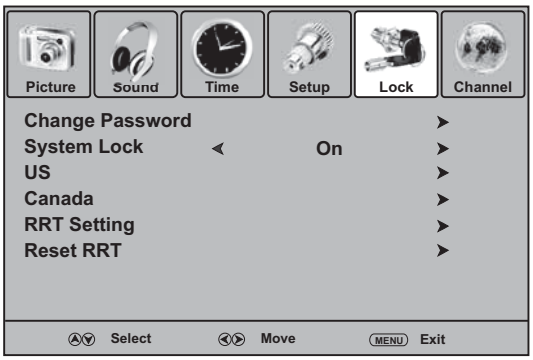
Si l'émission diffusée utilise la classification selon les critères RRT5 (Rating Region Table-Region 5), le téléviseur peut automatiquement télécharger l'information sur cette classification. Cette classification peut être utilisée pour les contrôles parentaux.

Pour utiliser l'information RRT dans le réglage des contrôles parentaux :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Lock** (Verrouillage), puis sur ▼. L'écran d'accès au mot de passe s'affiche.



3. Appuyer sur les touches numériques pour saisir le mot de passe. Le mot de passe par défaut est **0000**. Le menu *Lock* s'affiche.

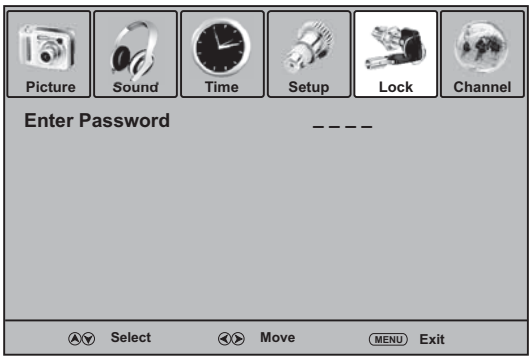


4. Si nécessaire, appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **System Lock** (Verrouillage du système), puis sur ◄ ou ► pour choisir **On** (Activé).
5. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **RRT Setting** (Réglage RRT), puis sur **ENTER** (Entrée).
6. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le type de classification, puis sur **ENTER**.
7. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une classification, puis sur ◄ ou ► pour choisir **On** (Activé) ou **Off** (Désactivé).

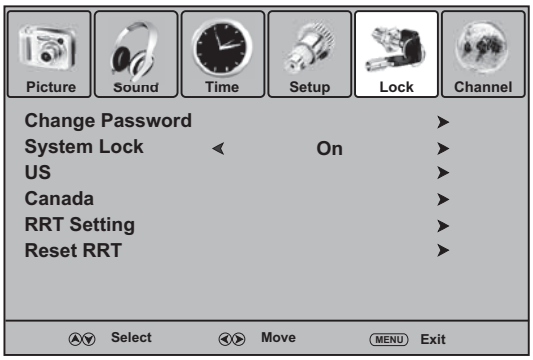
Remarque : *L'option du menu en cours de cette classification varie en fonction du télédiffuseur.*

Pour supprimer l'information RRT :

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.
2. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Lock** (Verrouillage), puis sur ▼. L'écran d'accès au mot de passe s'affiche.



3 Appuyer sur les touches numériques pour saisir le mot de passe. Le mot de passe par défaut est **0000**. Le menu *Lock* s'affiche.



4 Si nécessaire, appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **System Lock** (Verrouillage du système), puis sur ◄ ou ► pour choisir **On** (Activé).

5 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Reset RRT** (Réinitialiser RRT), puis sur **ENTER** (Entrée).

6 Quand le message propose de supprimer le Réglage RRT, sélectionner **Yes** (Oui) pour effacer l'information sur la classification RRT, ou **No** (Non) pour quitter sans faire de modifications.

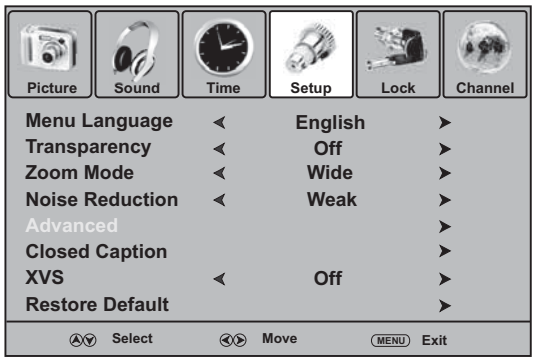
Rétablissement des paramètres par défaut

Il est possible de restaurer tous les paramètres à leur valeur d'origine par défaut. Quand les paramètres sont rétablis, tous les réglages personnalisés sont effacés, sauf le mot de passe et les réglages du contrôle parental. Après le rétablissement des paramètres, le téléviseur doit de nouveau mémoriser les canaux.

Pour rétablir les paramètres par défaut :

1 Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran s'affiche.

2 Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **Setup** (Configuration), puis sur ▼ pour accéder au menu *Setup*.



3 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Restore Default** (Rétablir les valeurs par défaut), puis sur **ENTER** (Entrée).

4 Quand le message propose de restaurer les paramètres par défaut, sélectionner **Yes** (Oui) pour les restaurer, ou **No** (Non) pour quitter sans faire de modifications.

Entretien

Pour nettoyer le téléviseur :

1 Éteindre le téléviseur puis le débrancher.

2 L'essuyer avec un chiffon sec et doux.

Si les surfaces sont très sales, utiliser un chiffon doux trempé dans une solution savonneuse ou dans une solution détergente douce.

Utiliser un produit de nettoyage pour lunettes afin d'éliminer les saletés récalcitrantes sur l'écran.

Avertissements : *Ne jamais utiliser d'alcool, de diluant ou de benzène pour nettoyer le téléviseur. Avant d'utiliser un chiffon traité chimiquement, lire les instructions qui l'accompagnent avec attention.*

Problèmes et solutions

Attention : *L'utilisateur ne doit pas essayer de réparer ce téléviseur lui-même. Toutes les réparations doivent être réalisées par un personnel qualifié.*

Remarque : *Si le problème n'est pas résolu après avoir tenté les solutions décrites dans cette section, éteindre le téléviseur, puis le rallumer.*

Télécommande

Problème	Solution
La télécommande ne marche pas.	• Vérifier que le cordon d'alimentation est branché sur une prise secteur. • Vérifier que les piles sont correctement installées. Veiller à ce que les pôles + et – des piles coïncident avec les repères + et – figurant à l'intérieur du compartiment des piles. • Remplacer les piles.

Vidéo et audio

Problème	Solution
Pas d'image (l'écran n'est pas éclairé) et pas de son.	• Vérifier que le cordon d'alimentation est branché sur une prise secteur. • Appuyer sur ⏻ de la télécommande ou sur le côté du téléviseur. • Essayer un autre canal.
Image sombre, de mauvaise qualité, voire absente (l'écran est allumé) mais le son est bon.	• Régler la luminosité. • Sélectionner un mode d'image différent. • Vérifier que les câbles de l'antenne ou de la TV câblée sont fermement connectés.
Pas de couleur, couleur incorrecte ou image sombre.	• Régler la **Couleur** (Saturation de la couleur) dans le menu *Picture* (Image).
Seuls de la neige et du bruit apparaissent sur l'écran	• Essayer un autre canal. • Vérifier que les câbles de l'antenne ou de la TV câblée sont fermement connectés.
Des lignes pointillées ou des bandes.	• Régler l'antenne. • Éloigner le téléviseur de sources de bruit telles que des voitures, des enseignes au néon ou des sèche-cheveux.
Images dédoublées.	• Régler l'antenne. L'utilisation d'une antenne externe à grande directivité peut régler le problème.
Bonne image mais pas de son.	• Appuyer sur **MUTE** (Sourdine) pour vérifier que le son n'est pas mis en sourdine. • Vérifier que le mode sonore est défini sur **Stereo** (Stéréo) ou **Mono**.
Audio parasité.	• Éloigner le téléviseur des appareils à infrarouge.

Général

Problème	Solution
Un ou plusieurs canaux ne peuvent être affichés.	• Vérifier que l'appareil à mémorisé les canaux. • Vérifier que le canal n'a pas été supprimé de la liste des canaux mémorisés. Si le canal a été supprimé, utiliser les touches numériques de la télécommande pour syntoniser le canal. • Vérifier que le canal n'a pas été interdit par les contrôles parentaux.
Mot de passe oublié.	• En cas d'oubli du mot de passe, saisir **1397** pour accéder au menu *Lock* (Verrouillage) et définir un nouveau mot de passe.
Certaines options du menu ne sont pas accessibles.	• Si une option est en grisé, elle n'est pas disponible dans le mode d'entrée vidéo actuel.
Le meuble du téléviseur craquèle ou fait des bruits.	• Ceci est normal. Lorsque le téléviseur est en utilisation, la température à l'intérieur du meuble augmente. Ceci provoque l'expansion ou la contraction du meuble et peut être accompagné de légers bruits de craquements.
Les touches de commande du téléviseur ne fonctionnent pas.	• Débrancher le cordon d'alimentation, attendre quelque secondes puis le rebrancher et rallumer le téléviseur.

Spécifications

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans avis préalable.

Type	TV ACL
Panneau	Panneau ACL TFT de 32 po
Système TV	NTSC-M, ATSC
Réception de canaux	VHF : 2 à 13 UHF : 14 à 69 TV câblée : 1 à 125 CADTV : 1 à 135 TVN : 2 à 69
Multiplex audio	Système BTSC
Sortie audio	6 W × 2
Alimentation	120 V CA, 60 Hz
Consommation électrique	150 W
Dimensions (L × H × P)	31,9 × 23 × 10 pouces (81,1 × 58,3 × 25,5 cm)
Poids	30,9 lb (14 kg)
Température	Entreposage : 32 à 122 °F (0 à 50 °C) De service : 41 à 104 °F (5 à 40 °C)
Ports d'entrée	Vidéo/audio composite [G/D] (1) S-Vidéo (1) Vidéo/audio composite [G/D] (2) HDMI (2) VGA/audio (1) Antenne (1)
Ports de sortie	Vidéo/audio composite [G/D] (1) Casque d'écoute (1) S/PDIF [optique] (1)
Port de contrôle	RS-232

Avis juridiques

FCC Article 15

Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites prévues pour un appareil numérique de classe B, définies dans la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions dont il fait l'objet, il peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir qu'aucune interférence ne se produira pour une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences préjudiciables lors de réceptions radio ou télévisées, qui peuvent être détectées en éteignant puis en rallumant l'appareil, essayer de corriger l'interférence au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise électrique d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Contacter le revendeur ou un technicien qualifié pour toute assistance.

Avertissement de la FCC

Tous changements ou toutes modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par les responsables de l'application des règles FCC pourraient rendre nul le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

Avertissement de la FCC

Ceci est un produit de classe B. Chez les particuliers, ce produit peut provoquer des interférences radio. Dans ce cas l'utilisateur devra prendre les mesures qui conviennent pour faire cesser ces interférences.

Avis

Les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Pour l'assistance technique, appeler le (800) 305-2204.

Garantie limitée d'un an

Dynex Products (« Dynex ») garantit au premier acheteur de ce **DX-LCD32-09** neuf (« Produit »), qu'il est exempt de vices de fabrication et de main-d'œuvre à l'origine, pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat du Produit (« Période de garantie »). Ce Produit doit avoir été acheté chez un revendeur agréé des produits de la marque Dynex et emballé avec cette déclaration de garantie. Cette garantie ne couvre pas les produits remis à neuf. Les conditions de la présente garantie s'appliquent à tout Produit pour lequel Dynex est notifié, pendant la Période de garantie, d'un vice couvert par cette garantie qui nécessite une réparation.

Quelle est la durée de la couverture?

La Période de garantie dure 1 an (365 jours) à compter de la date d'achat de ce Produit. La date d'achat est imprimée sur le reçu fourni avec le Produit.

Que couvre cette garantie?

Pendant la Période de garantie, si un vice de matériau ou de main-d'œuvre d'origine est détecté sur le Produit par un service de réparation agréé par Dynex ou le personnel du magasin, Dynex (à sa seule discrétion) : (1) réparera le Produit en utilisant des pièces détachées neuves ou remises à neuf; ou (2) remplacera le Produit par un produit ou des pièces neuves ou remises à neuf de qualité comparable. Les produits et pièces remplacés au titre de cette garantie deviennent la propriété de Dynex et ne sont pas retournés à l'acheteur. Si les Produits ou pièces nécessitent une réparation après l'expiration de la Période de garantie, l'acheteur devra payer tous les frais de main-d'œuvre et les pièces. Cette garantie reste en vigueur tant que l'acheteur reste propriétaire du Produit Dynex pendant la Période de garantie. La garantie prend fin si le Produit est revendu ou transféré d'une quelconque façon que ce soit à tout autre propriétaire.

Comment obtenir une réparation sous garantie?

Si le Produit a été acheté chez un détaillant, le rapporter accompagné du reçu original chez ce détaillant. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine. Si le Produit a été acheté en ligne, l'expédier accompagné du reçu original à l'adresse indiquée sur le site Web. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine.

Pour obtenir le service de la garantie à domicile pour un téléviseur avec écran de 25 po ou plus, appeler le 1-888-BESTBUY. L'assistance technique établira un diagnostic et corrigera le problème au téléphone ou enverra un technicien agréé par Dynex pour la réparation à domicile.

Où cette garantie s'applique-t-elle?

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original du Produit aux États-Unis et au Canada.

Ce qui n'est pas couvert par cette garantie limitée

La présente garantie ne couvre pas :

- la formation du client;
- l'installation;
- les réglages de configuration;
- les dommages esthétiques;
- les dommages résultants de catastrophes naturelles telles que la foudre;
- les accidents;
- une utilisation inadaptée;
- une manipulation abusive;
- la négligence;
- une utilisation commerciale;
- la modification de tout ou partie du Produit;
- un écran plasma endommagé par les images fixes (sans mouvement) qui restent affichées pendant de longues périodes (rémanentes).

La présente garantie ne couvre pas non plus :

- les dommages ayant pour origine une utilisation ou une maintenance défectueuse;
- la connexion à une source électrique dont la tension est inadéquate;
- toute réparation effectuée par quiconque autre qu'un service de réparation agréé par Dynex pour la réparation du Produit;
- les produits vendus en l'état ou hors service;
- les consommables tels que les fusibles ou les piles;
- les produits dont le numéro de série usine a été altéré ou enlevé.

LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT, TELS QU'OFFERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE, CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR. DYNEX NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, RÉSULTANT DE L'INEXÉCUTION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SUR CE PRODUIT, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE DONNÉES, L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE PRODUIT, L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ OU LA PERTE DE PROFITS. DYNEX PRODUCTS N'OCTROIE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE RELATIVE À CE PRODUIT; TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES POUR CE PRODUIT, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE TELLE QUE DÉCRITE CI-DESSUS ET AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NE S'APPLIQUERA APRÈS LA PÉRIODE DE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS ET PROVINCES NE RECONNAISSENT PAS LES LIMITATIONS DE LA DURÉE DE VALIDITÉ DES GARANTIES IMPLICITES. PAR CONSÉQUENT, LES LIMITATIONS SUSMENTIONNÉES PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À L'ACHETEUR ORIGINAL. LA PRÉSENTE GARANTIE DONNE À L'ACHETEUR DES GARANTIES JURIDIQUES SPÉCIFIQUES; IL PEUT AUSSI BÉNÉFICIER D'AUTRES GARANTIES QUI VARIENT D'UN ÉTAT OU D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

Pour contacter Dynex :

Pour le service à la clientèle, appeler le 1-800-305-2204
www.dynexproducts.com

DYNEX^{MD} est une marque déposée de Best Buy Enterprise Services, Inc.
Distribué par Best Buy Purchasing, LLC.
Dynex, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, É.-U.

Dynex DX-LCD32-09 Televisor con pantalla LCD de 32"

Contenido

Instrucciones importantes de seguridad ... 49
Componentes del televisor ... 51
Vista frontal ... 51
Vista lateral ... 52
Face arrière ... 26
Control remoto ... 53
Preparación de su televisor ... 54
Instalación de las pilas del control remoto ... 54
Utilisation de la télécommande ... 28
Conexión de una antena o TV por cable ... 55
Conexión de un VCR ... 55
Conexión de un VCR para grabar ... 55
Conexión de una videocámara o una consola de videojuegos ... 56
Conexión de un equipo con HDMI ... 56
Conexión de un equipo con video de componentes ... 56
Conexión de una computadora ... 57
Conexión de un equipo con audio digital óptico ... 57
Conexión de auriculares ... 57
Uso de su televisor ... 58
Encendido o apagado de su televisor ... 58
Selección de la fuente de entrada de video ... 58
Selección de la fuente de la señal de TV ... 58
Uso del menú de pantalla ... 58
Memorización de canales ... 59
Eliminación de canales memorizados ... 60
Cambio de canales ... 60
Ajuste de la imagen ... 61
Ajuste de la imagen de VGA (PC) ... 61
Reducción del ruido de video ... 62
Optimización de la imagen ... 62
Selección de la relación de aspecto ... 62
Ajuste del volumen ... 63
Ajuste del audio ... 63
Selección del tipo de la señal de audio ... 63
Configuración del reloj ... 63
Visualización del titular de información ... 63
Visualización de la guía de programación ... 63
Monitoreo de la intensidad de la señal de DTV ... 64
Configuración de la lista de canales favoritos ... 64
Etiquetando un canal ... 64
Uso de subtítulos optativos ... 65
Uso del temporizador de apagado automático ... 66
Selección del idioma para el menú de pantalla ... 66
Configuración de la contraseña ... 66
Activación y desactivación del bloqueo de los padres ... 67
Configuración de los controles de los padres ... 67
Descarga de información de clasificaciones ... 68
Restauración de la configuración de fábrica ... 69
Mantenimiento ... 69
Localización y corrección de fallas ... 69
Control remoto ... 69
Video y audio ... 69
General ... 70
Especificaciones ... 70
Avisos legales ... 70
Garantía limitada de un año ... 71

Instrucciones importantes de seguridad

	CUIDADO RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO ABRIR	

	La figura de relámpago que termina en punta de flecha y se encuentra dentro de un triángulo equilátero tiene por finalidad alertarle de la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento en el interior de su televisor que podría tener potencia suficiente para constituir riesgo de choque eléctrico para las personas.

	El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene por finalidad alertarle de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que se incluye con su televisor.

Advertencia: *Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga su televisor a la lluvia o la humedad.*

Advertencia: *Su televisor utiliza soldadura de estaño y plomo, y bombillas fluorescentes que contienen una pequeña cantidad de mercurio. El desecho de estos materiales puede ser reglamentado debido a consideraciones ambientales. Para obtener información sobre el desecho o reciclaje, póngase en contacto con sus autoridades locales o la Alianza de Industrias Electrónicas en el sitio Web www.eia.org.*

Advertencia: *Para su seguridad, su televisor deberá estar conectado a un tomacorriente que esté conectado a tierra apropiadamente.*

3 **Lea estas instrucciones** — Todas las instrucciones de operación deben leerse y entenderse antes de hacer funcionar el producto.

4 **Guarde estas instrucciones** — Estas instrucciones de seguridad y operación deben guardarse en un lugar seguro para futura referencia.

5 **Preste atención a todas las advertencias** — Deben seguirse todas las advertencias indicadas en el producto y en las instrucciones.

6 **Siga todas las instrucciones** — Deben seguirse todas las instrucciones de operación.

7 **No use su TV cerca del agua** — Por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o tina de lavandería, en un sótano mojado o cerca de una piscina.

No use la unidad inmediatamente después de moverla de un ambiente a baja temperatura a un ambiente a alta temperatura, ya que esto causará condensación, lo cual puede resultar en incendio, choque eléctrico u otros peligros.

8 **Limpieza** — Desenchufe su televisor del tomacorriente de la pared antes de limpiarlo. No use productos de limpieza líquidos o en aerosol. Use un paño húmedo para limpiarla.

9 **Ventilación** — No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale la unidad de acuerdo a estas instrucciones. Las rendijas de ventilación y otras aberturas del gabinete están diseñadas para ventilación. No cubra ni bloquee estas rendijas y aberturas ya que una ventilación insuficiente puede causar sobrecalentamiento y acortar la vida útil de su televisor. No coloque su televisor sobre una cama, un sofá, una alfombra u otra superficie similar, ya que estas pueden bloquear las aberturas de ventilación. Su televisor no está diseñado para instalarse empotrado. No coloque su televisor en un lugar encerrado, cómo un librero o estantería, a menos que proporcione la ventilación adecuada y siga detenidamente las instrucciones del fabricante.

10 **Fuentes de calor** — No instale la unidad cerca de una fuente de calor tal cómo radiadores, estufas u otros equipos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.

11 **Conexión a tierra o polarización** — No anule el propósito de seguridad del enchufe con polarización o conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de conexión a tierra tiene dos espigas y una tercera clavija de tierra. La clavija ancha o la tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe no entra en el tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.

12 **Protección del cable de alimentación eléctrica** — Evite caminar sobre el cable de alimentación o que éste sea aplastado especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto donde éste sale de su televisor.

Nota: *La clavija de alimentación es el dispositivo de desconexión de su televisor. Asegúrese de que la clavija es fácil de acceder.*

13 **Aditamentos** — Se deben utilizar únicamente los aditamentos o accesorios especificados por el fabricante. No utilice aditamentos no recomendados por el fabricante. El uso de aditamentos inadecuados puede causar accidentes.

14 **Base** — Use solamente con carros, trípodes, plataformas, o mesas especificadas por el fabricante o que se vendan con su televisor. No coloque su televisor en un carro, base, trípode o mesa inestable. Si coloca su televisor sobre una base inestable, éste podría caerse y causar graves lesiones personales, así como daño a su televisor. Cuando monte su televisor sobre la pared, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. Utilice sólo las partes de montaje recomendadas por el fabricante.

15 **Mover cuidadosamente** — Cuando se usa un carro, se debe tener precaución al mover la combinación del carro y el televisor para evitar lesiones si se voltea de lado. Las paradas repentinas, fuerza excesiva y superficies irregulares del suelo pueden causar que su televisor se caiga de la base. Nunca intente mover su televisor a menos que el cable de alimentación se ha desconectado.

16 **Rayos** — Desconecte su televisor y desconecte la antena durante tormentas de rayos o cuando no se utilice por un periodo de tiempo extendido. Esto evitará daños a su televisor debido a relámpagos o sobretensión de energía.

17 **Servicio** — Encomiende todas las reparaciones a personal de servicio calificado. La reparación es necesaria cuando su televisor ha sido dañado en cualquier manera, como por ejemplo, cuando se ha dañado el cable de alimentación o el enchufe, o se ha derramado líquido u objetos han caído dentro de su televisor, o éste ha sido expuesto a la lluvia o humedad, o cuando éste no funcione normalmente, o cuando se ha dejado caer.

18 **Piezas de repuesto** — En caso de que su televisor necesite piezas de repuesto, asegúrese de que la persona de servicio utilice las piezas de repuesto especificadas por el fabricante, u otras con las mismas características y rendimiento que las piezas originales. El uso de piezas no autorizadas puede resultar en incendio, choque eléctrico u otros peligros.

19 **Sobrecarga** — No sobrecargue los tomacorrientes de pared, cables de extensión o receptáculos de conveniencia en otros equipos ya que una sobrecarga puede resultar en riesgo de incendio o choque eléctrico.

20 **Ingreso de objetos y líquidos** — Nunca inserte un objeto dentro del producto a través de las rendijas o aberturas. El producto tiene flujo de alto voltaje e insertar un objeto puede causar choque eléctrico o cortocircuito en las piezas internas. Por la misma razón, no derrame agua ni líquidos sobre su televisor.

21 **Daño que requiere servicio** — Si ocurre una de las siguientes situaciones, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente y solicite a una persona de servicio calificada que realice las reparaciones. Ejemplos de daños que requieren reparaciones son:

- Cuando se dañe el cable de alimentación o el enchufe.
- Cuando se derrama líquido o han caído objetos dentro de su televisor.
- Cuando su televisor ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
- Cuando su televisor no funciona correctamente según lo descrito en estas instrucciones de operación. No ajuste los controles excepto los descritos en las instrucciones de operación. Un ajuste incorrecto de controles no descrito en las instrucciones puede causar daño y a menudo requerirá trabajo intensivo de ajuste por un técnico calificado.
- Si se dejó caer su televisor o si se ha dañado el gabinete de cualquier manera.
- Cuando su televisor muestra un estado anormal o exhibe un cambio significativo en el rendimiento. Cualquier anormalidad que se note en su televisor indica que éste necesita servicio.

22 **Verificaciones de seguridad** — Después de completar el servicio o reparación, pida al técnico de servicio que realice verificaciones de seguridad para comprobar que el producto se encuentra en buena condición de operación.

23 **Montaje en la pared o en el techo** — Cuando monte su televisor en una pared o en el techo, asegúrese de instalar el televisor de acuerdo al método recomendado por el fabricante. Éste es un asunto de seguridad.

24 **Fuente de alimentación** — Su televisor está diseñado para recibir suministro eléctrico mediante una fuente de alimentación listada que se indica en la etiqueta de marca. Si no esta seguro del tipo de fuente de energía en su casa, consulte con el vendedor de su televisor o la compañía local de energía. Como protección adicional de su televisor durante una tormenta de rayos, o cuando se deje sin usar por un periodo de tiempo extensivo, desconéctelo del tomacorriente y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto evitará daños a su televisor debido a relámpagos o sobretensión de energía. Cuando su televisor tiene que usarse con un voltaje de suministro diferente, debe cambiarse el cable de alimentación. Consulte con el distribuidor de su televisor. El tomacorriente debe estar instalado cerca de su televisor y ser fácilmente accesible. Use sólo el cable de alimentación designado por su distribuidor para garantizar la seguridad y el cumplimiento de las especificaciones EMC. Cuando conecte otros productos, tales como VCR y computadoras, debe apagar el televisor para protegerlo contra un choque eléctrico.

25 **Protección del panel** — La pantalla usada en su televisor está hecha de vidrio. Por lo tanto, puede romperse si su televisor se deja caer o se golpea contra otros objetos. Si la pantalla se quiebra, tenga cuidado de no cortarse con el vidrio quebrado.

26 **Defecto de píxeles** — La pantalla es un producto de alta tecnología que le provee imágenes finamente detalladas. Ocasionalmente unos cuantos píxeles inactivos pueden aparecer en la pantalla cómo puntos fijos de color azul, verde o rojo. Este no es un defecto y no afecta el rendimiento de su televisor.

27 **Temperatura** — No use la unidad en salones o lugares calientes o fríos.

- No deje su televisor en un lugar caliente ni frío. También, no deje su televisor en una ubicación que esté expuesta a la luz solar directa o cerca de un calefactor. Esto puede causar que el gabinete se doble y que la pantalla funcione mal.
- Temperatura de almacenamiento: 32 a 122 °F (0 a 50°C)
- Temperatura de funcionamiento: 41 a 104 °F (5 a 40 °C)

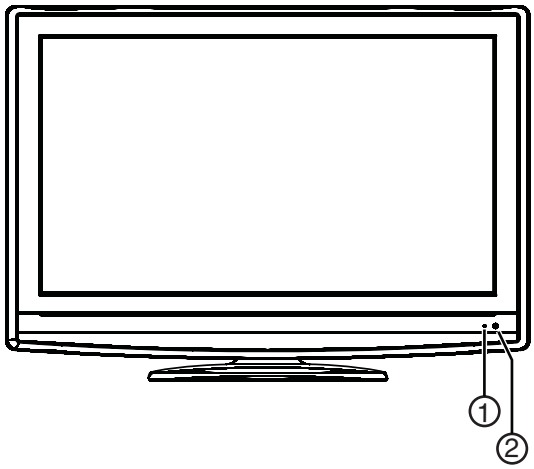
28 **Imagen permanente** — No permita que una imagen fija se muestre por un período extendido, ya que esto puede causar que una imagen permanente se mantenga presente en la pantalla. Ejemplos de imágenes fijas se incluyen logotipos, videojuegos, imágenes de computadora, teletexto e imágenes mostradas en el modo 4:3. Esta imagen de fondo puede verse en programas normales en la forma de una imagen fija estacionaria. Este tipo de deterioro irreversible de la pantalla puede limitarse realizando los siguientes pasos:

- Reduzca el ajuste del brillo y el contraste al nivel mínimo que se pueda ver.
- No muestre la imagen fija por períodos de tiempo extendidos.
- Apague la unidad cuando no la esté usando.

Precauciones: *La imagen permanente en la pantalla causada por mostrar una imagen fija no es un defecto de funcionamiento y no está cubierta por la garantía. Su televisor no está diseñado para mostrar imágenes fijas por períodos de tiempo extendidos.*

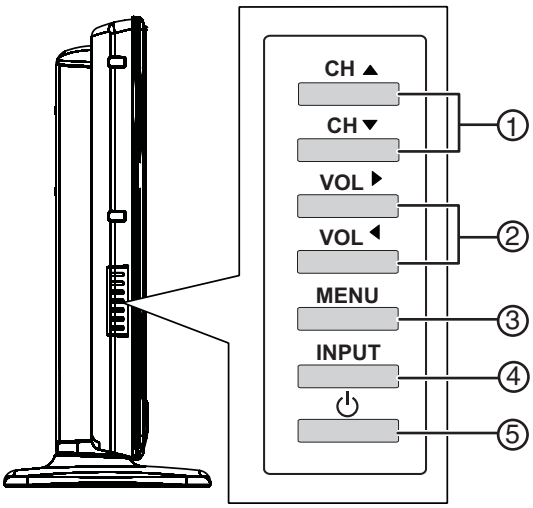
Componentes del televisor

Vista frontal



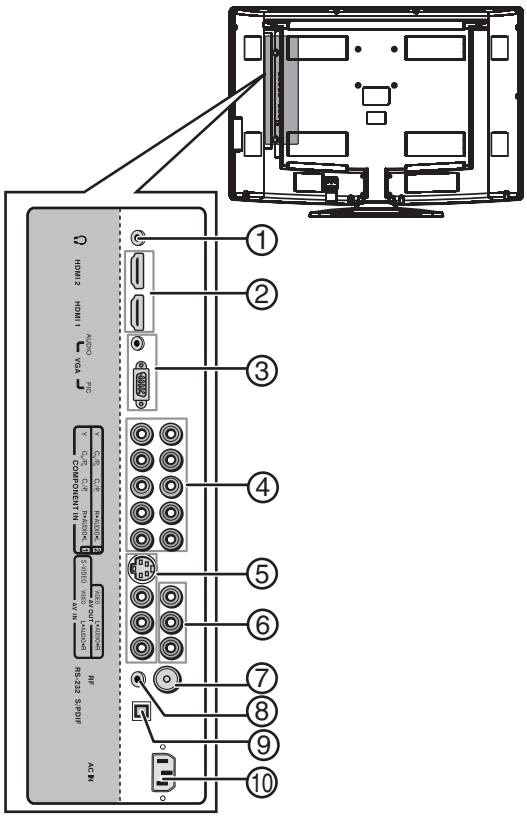
#	Componente	Descripción
1	Indicador de encendido	Se ilumina cuando su televisor está enchufado en un tomacorriente. Este indicador se ilumina color verde cuando su televisor se encuentra encendido y se ilumina color rojo cuando su televisor se encuentra en el modo de suspensión.
2	Sensor del control remoto	Recibe las señales del control remoto. No se debe bloquear.

Vista lateral



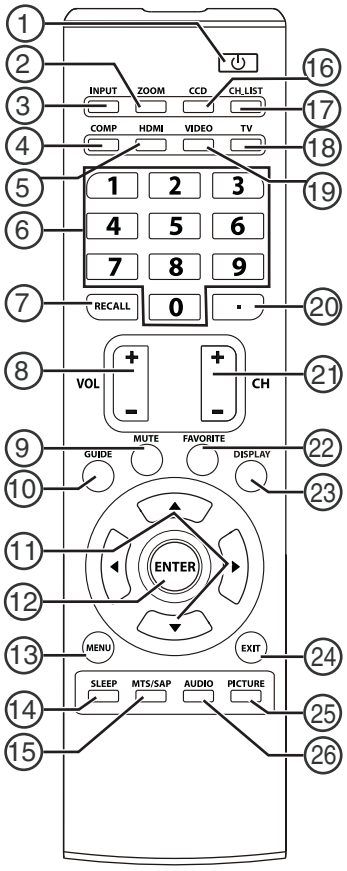
#	Componente	Descripción
1	CH ▲/CH ▼	Permite ir al siguiente canal o al anterior.
2	VOL ▶/VOL ◀	Permiten subir o bajar el volumen.
3	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla.
4	ENTRADA	Permite abrir el menú de fuentes de entrada, **CH ▲** o **CH ▼** para seleccionar la fuente y presione **VOL ▶** para confirmar. Se puede seleccionar **TV**, **AV**, **S-Video**, **Component1** (Componentes 1), **Component2** (Componentes 2) **HDMI1**, **HDMI2**, o **VGA**.
5	⏻ (encendido)	Permite encender su televisor. Presione de nuevo para ingresar al modo de suspensión.

Vista posterior



#	Componente	Descripción
1	🎧	Conecte auriculares a esta toma.
2	HDMI 2 y HDMI 1	Conecte equipos con HDMI a estas tomas. Puede conectar dos equipos con HDMI.
3	AUDIO/IMAGEN DE VGA	Conecte el audio y video de una computadora en estas tomas.
4	ENTRADA DE COMPONENTES 1 y ENTRADA DE COMPONENTES 2	Conecte equipos de video de componentes en estas tomas. Puede conectar dos equipos con video de componentes.
5	ENTRADA DE S-VIDEO/AV	Conecte un equipo de S-Video a la toma **S-VIDEO** o conecte un equipo de A/V estándar a las tomas **AV IN**.
6	SALIDA DE AV	Conecte un VCR a estas tomas para que pueda grabar desde su televisor.
7	RF	Conecte una antena, TV por cable o satélite a esta toma.
8	RS-232	Solamente para servicio. No conecte nada a esta toma.
9	S/PDIF	Conecte un equipo con audio digital óptico a esta toma.
10	ALIMENTACIÓN DE CA	Conecte el cable de alimentación a esta toma y enchufe el otro extremo en un tomacorriente.

Control remoto



#	Botón	Descripción
1	⏻ (encendido)	Permite encender su televisor. Presione de nuevo para ingresar al modo de suspensión.
2	AMPLIAR	Permite seleccionar la relación de aspecto. Puede seleccionar **Normal**, **Wide** (Ancho), **Zoom** o **Cinema**.
3	ENTRADA	Permite abrir el menú de fuentes de entrada de video, o presione ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de entrada de video y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar. Se puede seleccionar **TV**, **AV**, **S-Video**, **Component1** (Componentes 1), **Component2** (Componentes 2) **HDMI1**, **HDMI2**, o **VGA**.
4	COMP	Presione una vez para seleccionar el equipo conectado a las tomas **COMPONENT IN 1** (Entrada de componentes 1). Presione dos veces para seleccionar el equipo conectado a las tomas **COMPONENT IN 2** (Entrada de componentes 2).
5	HDMI	Presione una vez para seleccionar el equipo conectado a la toma **HDMI 1**. Presione dos veces para seleccionar el equipo conectado a la toma **HDMI 2**.
6	Botones numéricos	Presione para ingresar un número de canal o la contraseña.
7	REGRESAR	Permite ver el canal sintonizado anteriormente.
8	VOL +/VOL –	Permiten subir o bajar el volumen.
9	SILENCIAR	Permite desactivar el sonido. Presione de nuevo para restaurar el sonido.
10	GUÍA	Permite mostrar la guía de programas (si está disponible) de los programas de TV digital (DTV).
11	▲ ▼ ◄ ►	Presione ▲ o ▼ para moverse hacia arriba o abajo en un menú de pantalla. Presione ◄ o ► para ajustar una opción en pantalla.
12	ENTRAR	Permite confirmar una selección o abrir un submenú en el menú de pantalla.
13	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla.
14	APAGADO AUTOMÁTICO	Permite configurar el temporizador de apagado automático.
15	MTS/SAP	En el modo de TV analógica, permite seleccionar un modo de sonido. Se puede seleccionar **STEREO** (Estéreo), **SAP** (Programa de Audio Secundario) o **MONO** (Monofónico). En el modo de TV digital, permite seleccionar la pista de audio, si está disponible.
16	SUBTÍTULOS OPTATIVOS	Permite activar o desactivar los subtítulos optativos.

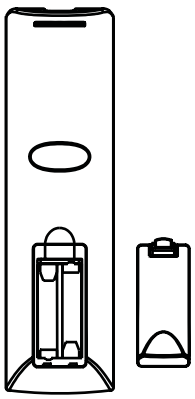
#	Botón	Descripción
17	LISTA DE CANALES	Permite mostrar la lista de canales memorizados.
18	TV	Permite ver la televisión
19	VIDEO	Presione una vez para seleccionar el equipo conectado a las tomas **AV IN** (Entrada de AV). Presione dos veces para seleccionar el equipo conectado en la toma **S-VIDEO**.
20	●	Permite seleccionar un subcanal digital. Por ejemplo, para seleccionar el subcanal 2 del canal principal 5, presione **5**, presione este botón y luego presione **2**.
21	CH +/CH –	Permite ir al siguiente canal de TV superior o inferior.
22	FAVORITOS	Permite mostrar la lista de canales favoritos.
23	VISUALIZACIÓN	Permite mostrar el titular de información.
24	SALIR	Permite cerrar el menú de pantalla.
25	IMAGEN	Permite seleccionar el modo de imagen. Se puede seleccionar **Standard** (Estándar), **Dynamic** (Dinámica), **Soft** (Suave) o **Personal**.
26	AUDIO	Permite seleccionar el modo de sonido. Se puede seleccionar **Standard** (Estándar), **Music** (Música), **Movie** (Película) o **Personal**.

Preparación de su televisor

Instalación de las pilas del control remoto

Para instalar las pilas del control remoto:

1. Retire la cubierta del compartimiento de las pilas.
2. Inserte dos pilas AAA en el compartimiento de pilas. Compruebe que los símbolos + y – en las pilas coincidan con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.



3. Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de la pila.

Precauciones:

No combine pilas de diferentes tipos.

No combine pilas gastadas y nuevas. Combinar pilas gastadas y nuevas puede reducir su vida útil o causar fuga de productos químicos en las pilas gastadas.

Saque las pilas tan pronto como ya no tengan carga. Pilas gastadas pueden tener fugas y los químicos que salgan pueden causar sarpullido. Si las pilas tienen una fuga dentro del compartimiento de las pilas, use un paño para limpiar el interior del compartimiento de las pilas.

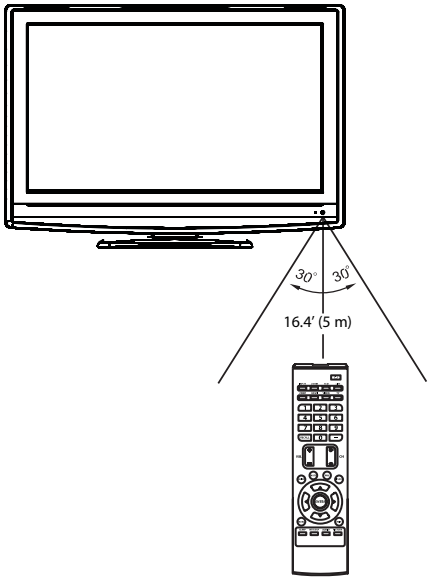
Cuando no planee usar el control remoto durante un período de tiempo extendido, saque las pilas.

No exponga las pilas al calor excesivo proveniente de luz solar directa o calefactores. No deseche las pilas gastadas en el fuego.

Uso del control remoto

Para usar el control remoto:

1. Asegúrese de que no hay obstáculos entre el control remoto y el sensor del control remoto al frente de su televisor.
2. Apunte el control remoto al sensor del control remoto y presione el botón que desee.



Precauciones:

No deje caer el control remoto o ni lo exponga a impactos.

No exponga el control remoto a líquidos y no lo use en un área con alta humedad.

No deje el control remoto bajo la luz solar directa o cerca de una fuente de calor. El calor puede doblar o dañar el plástico.

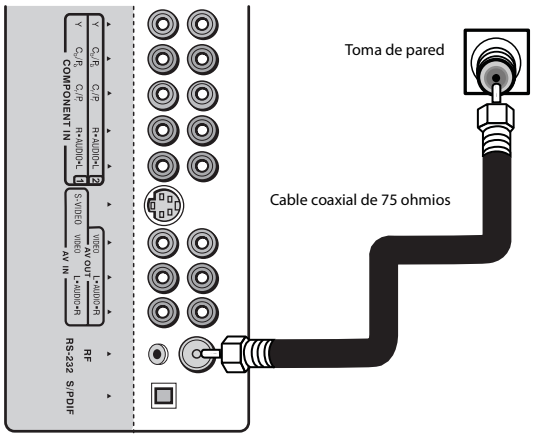
Nota: *Es posible que el control remoto no funcione si el sensor del control remoto del televisor se encuentra bajo luz solar directa o fuerte iluminación. Si esto ocurre, use el control remoto más cerca del sensor del control remoto, cambie el ángulo de la iluminación o cambie el ángulo o ubicación de su televisor.*

Conexión de una antena o TV por cable

La recepción óptima de color requiere una buena señal, lo cual generalmente significa que debería utilizar una antena exterior. El tipo y la posición de la antena que necesite dependerán de su ubicación.

Para conectar una antena o cable directo:

- Conecte un cable coaxial de 75 ohmios a la toma **RF** en la parte posterior de su televisor y a la toma de la antena o cable en la pared.



Nota: *No se debe atar el cable de la antena al de alimentación o a otros cables.*

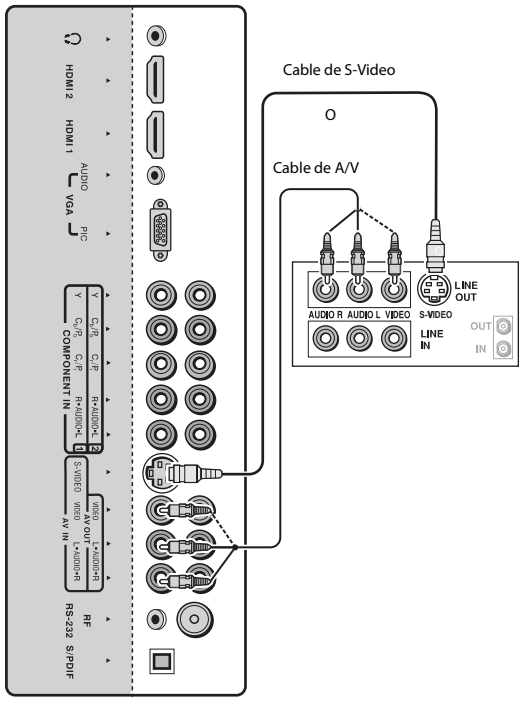
Conexión de un VCR

Para conectar un VCR:

- Conecte un cable de A/V a las tomas **AV IN** (Entrada de AV) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de **AV OUT** (Salida de AV) del VCR.

  O

  Conecte un cable de S-Video al toma **S-VIDEO** en la parte posterior de su televisor y a la toma **S-Video Out** (Salida S-Video) del VCR. Luego conecte un cable de audio a las tomas **L AUDIO** (Audio Izq.) y **R AUDIO** (Audio Der.) en la parte posterior de su televisor y a las tomas **Audio Out** (Salida de audio) del VCR.



Para reproducir una cinta de video:

1. Encienda su televisor y presione **INPUT** (Entrada). Se abre el menú *INPUT SOURCE* (Fuente de entrada).
2. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **AV** o **S-Video** y presione **ENTER** (Entrar).

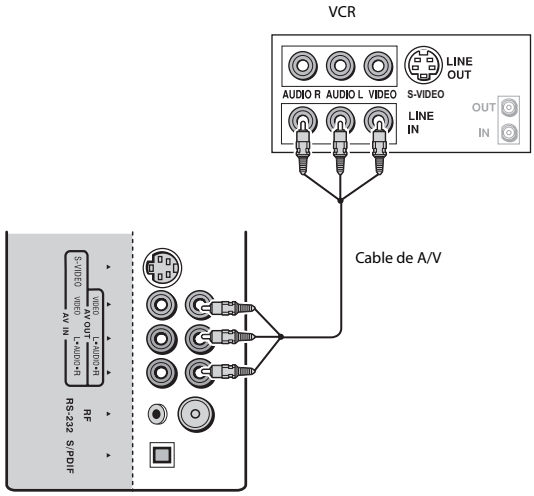
   Nota: *Se puede presionar **VIDEO** una vez para seleccionar **AV** o dos veces para seleccionar **S-Video**.*
3. Encienda su VCR, inserte una cinta de video y presione **PLAY** (Reproducir) en el VCR.

   Nota: *Las conexiones de AV y S-Video comparten las mismas tomas de audio.*

Conexión de un VCR para grabar

Para conectar un VCR para grabar:

- Conecte un cable de A/V a las tomas **AV OUT** (Salida de AV) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de **AV IN** (Entrada de AV) en la parte posterior del VCR.



Para grabar un programa:

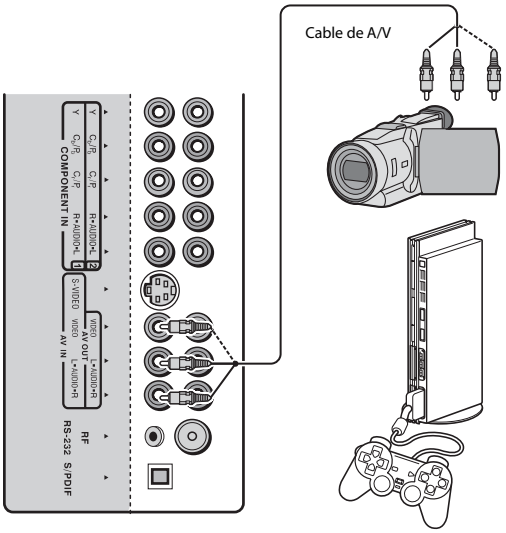
1. Encienda su televisor y seleccione el programa que desea grabar.
2. Encienda su VCR e inserte una cinta de video.
3. Presione **RECORD** (Grabar) en su VCR para empezar a grabar.

   Nota: *Solo se pueden grabar programas de TV analógica y la entrada de las tomas **AV** y **S-VIDEO** en su televisor.*

Conexión de una videocámara o una consola de videojuegos

Para conectar una videocámara o una consola de videojuegos:

- Conecte un cable de A/V a las tomas **AV IN** (Entrada de AV) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de **AV OUT** (Salida de AV) en la parte posterior de su videocámara o consola de videojuegos.



Para mostrar la video de una videocámara o jugar a un videojuego:

1. Encienda su televisor y presione **INPUT** (Entrada). Se abre el menú *INPUT SOURCE* (Fuente de entrada).
2. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **AV** y presione **ENTER** (Entrar).

   Nota: *Puede presionar **VIDEO** una vez para seleccionar **AV**.*
3. Inserte una cinta en la videocámara o el disco de un videojuego en la consola y presione **PLAY** (Reproducir) en la videocámara o consola de videojuegos.

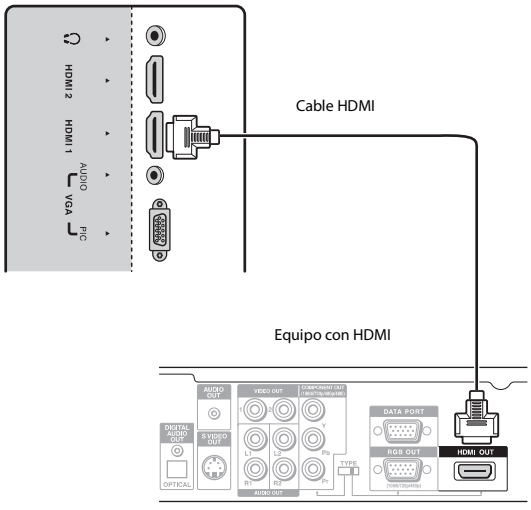
   Nota: *Si está conectando una videocámara, necesitará ajustarla al modo de salida. Refiérase a los documentos que vienen con la videocámara para obtener instrucciones específicas.*

Conexión de un equipo con HDMI

Puede conectar dos equipos con HDMI.

Para conectar un equipo con HDMI:

- Conecte un cable HDMI a la toma **HDMI 1** o **HDMI 2** en la parte posterior de su televisor y a la toma **HDMI Out** (Salida de HDMI) en el equipo con HDMI.



Nota: *Si desea conectar un equipo con DVI, utilice un cable adaptador de DVI a HDMI a la toma **HDMI 1** o **HDMI 2** y luego conecte un cable de audio a la toma **VGA AUDIO IN** (Entrada de audio VGA).*

Para mostrar video de un equipo con HDMI:

1. Encienda su televisor y presione **INPUT** (Entrada). Se muestra el menú *INPUT SOURCE* (Fuente de entrada).
2. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **HDMI1** o **HDMI2** y presione **ENTER** (Entrar).

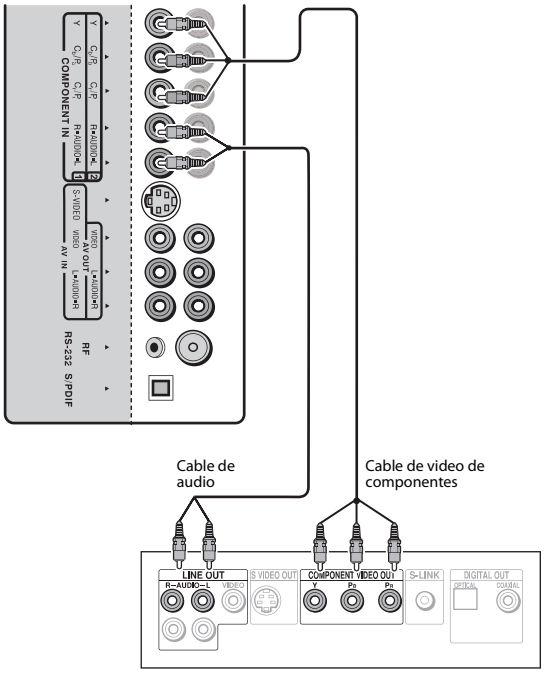
   Nota: *Puede presionar **HDMI** una vez para seleccionar **HDMI** o dos veces para seleccionar **HDMI2**.*
3. Encienda su equipo con HDMI y seleccione en el modo correcto. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener instrucciones.

Conexión de un equipo con video de componentes

Puede conectar dos equipos con video de componentes.

Para conectar un equipo con video de componentes:

- Conecte un cable de video de componentes a la toma **COMPONENT IN 1** (Componentes 1) o **COMPONENT IN 2** (Componentes 2) en la parte posterior de su televisor y a la toma **Component Out** (Salida de componentes) en el equipo con video de componentes.



Para mostrar la video del equipo con video de componentes:

1. Encienda su televisor y presione **INPUT** (Entrada). Se muestra el menú *INPUT SOURCE* (Fuente de entrada).
2. Presione ▲ o ▼para seleccionar **COMPONENT1** (Componentes 1) o **COMPONENT2** (Componentes 2) y luego presione **ENTER** (Entrar).

   Nota: *Puede presionar **COMP** una vez para seleccionar **COMPONENT1** (Componentes 1) o dos veces para seleccionar **COMPONENT2** (Componentes 2).*
3. Encienda el equipo con video de componentes y seleccione el modo correcto. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener instrucciones.

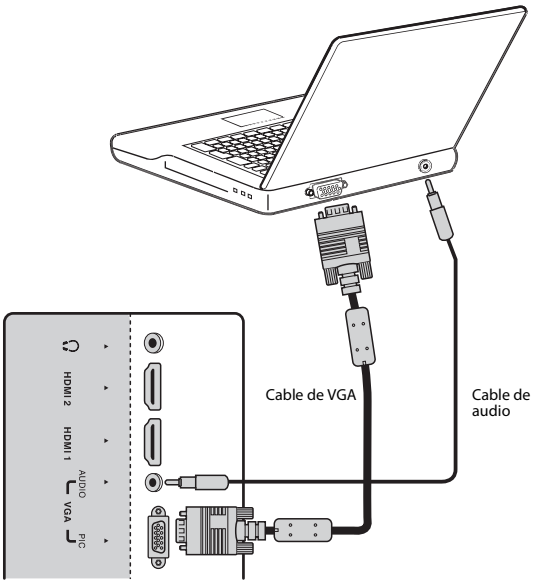
Conexión de una computadora

Puede usar su televisor como un monitor de computadora.

Nota: *Cuando la computadora ingresa al modo de suspensión, su televisor se apagará. Si su televisor no se enciende cuando "despierta" su computadora, presione el botón* ***POWER*** *(Encendido) en su televisor o control remoto.*

Para conectar una computadora:

1. Conecte un cable VGA a la toma **VGA PIC** (Imagen de VGA) en la parte posterior de su televisor y a la toma **VGA** en la computadora.



2. Conecte un cable de audio a la toma **VGA AUDIO** (Audio de VGA) en la parte posterior de su televisor y a la toma **Audio Out** (Salida de audio) en la computadora.

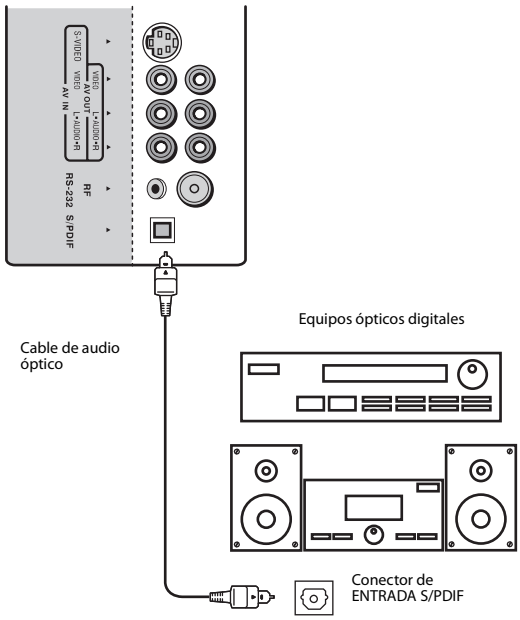
Para usar su televisor como un monitor de computadora:

1. Encienda su televisor y presione **INPUT** (Entrada). Se muestra el menú *INPUT SOURCE* (Fuente de entrada).
2. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **VGA** y presione **ENTER** (Entrar).
3. Encienda la computadora y ajuste las propiedades de pantalla, si es necesario.

Conexión de un equipo con audio digital óptico

Para conectar un equipo con audio digital óptico:

- Conecte un cable de audio óptico a la toma **S/PDIF** en la parte posterior de su televisor y a la toma **S/PDIF In** (Entrada S/PDIF) en el equipo con S/PDIF.

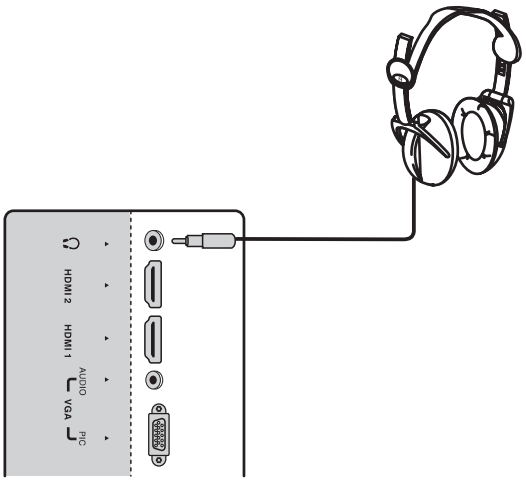


Nota: *La toma* ***S/PDIF*** *en su televisor envia audio solo en el caso de canales de DTV.*

Conexión de auriculares

Para conectar los auriculares:

- Conecte el cable de auriculares a la toma ∩ (auriculares) en la parte posterior de su televisor.



Advertencia: *Si el volumen de los auriculares es demasiado fuerte, puede dañar su oído. Ajuste el volumen a un nivel cómodo.*

Uso de su televisor

Encendido o apagado de su televisor

Nota: *La primera vez que encienda su televisor, necesitará seleccionar la fuente de la señal de TV y su televisor necesitará memorizar los canales. Para obtener más información, refiérase a "Selección de la fuente de la señal de TV" en la página 58 y "Memorización de canales" en la página 59.*

Para encender o apagar su televisor:

1. Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente.
2. Presione el botón ⏻ en el control remoto o a un lado de su televisor. Su televisor se encenderá.
3. Presione ⏻ de nuevo para poner su televisor en el modo de suspensión.

Nota: *Cuando su televisor se encuentra en el modo de suspensión, todavía hay corriente fluyendo dentro de la unidad. Para desconectar la corriente completamente, desenchufe el cable de alimentación.*

Selección de la fuente de entrada de video

Para seleccionar la fuente de entrada de video:

1. Encienda su televisor y presione **INPUT** (Entrada). Se muestra el menú *INPUT SOURCE* (Fuente de entrada).
2. Presione ▲ o ▼ para seleccionar una fuente de entrada de video y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar **TV**, **AV**, **S-Video**, **Component1** (Componentes 1), **Component2** (Componentes 2) **HDMI1**, **HDMI2**, o **VGA**.

El control remoto tiene cuatro botones para acceso directo a las entradas de video que puede presionar para ir directamente a la fuente de entrada de video correspondiente.

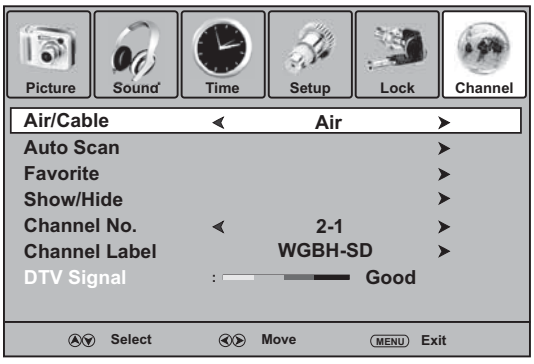
Para usar un botón de acceso directo a las entradas de video:

- Presione **COMP** una vez para seleccionar **Component1** (Componentes 1) o dos veces para seleccionar **Component2** (Componentes 2).
- Presione **HDMI** una vez para seleccionar **HDMI1** o dos veces para seleccionar **HDMI2**.
- Presione **VIDEO** una vez para seleccionar **AV** o dos veces para seleccionar **S-Video**.
- Presione **TV** para seleccionar **TV**.

Selección de la fuente de la señal de TV

Para seleccionar la fuente de la señal de TV:

1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Channel** (Canal) y presione ▼ para abrir el menú *Channel* (Canal).



3. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Air/Cable** (Aire/Cable) y presione ◄ o ► para seleccionar **Air** (Aire) o **Cable** (para TV por cable o satélite).

Uso del menú de pantalla

Su televisor cuenta con un menú de pantalla que le permite ajustar las opciones y ajustes de su televisor.

Notas:

Las opciones de menú que se ven color gris no están disponibles para la fuente de entrada de video.

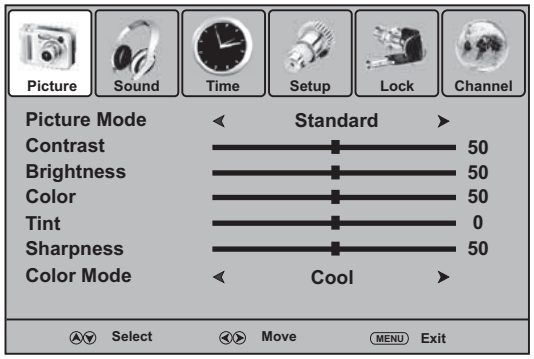
Para acceder al menú de bloqueo, deberá ingresar la contraseña.

Los menús de pantalla en esta guía son solamente con motivos de explicación. Algunos están cortados o engrandados y pueden variar ligeramente de los menús actuales.

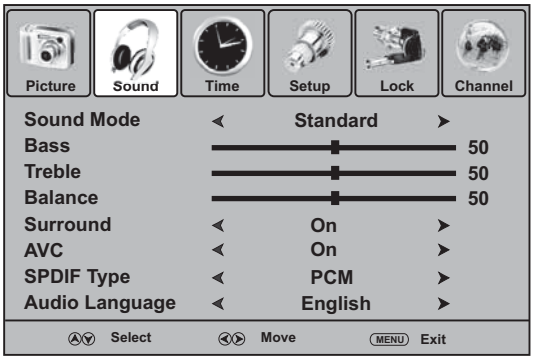
Los menús mostrados son para el modo de entrada de video DTV.

Las siguientes figuras muestran los menús de pantalla principales.

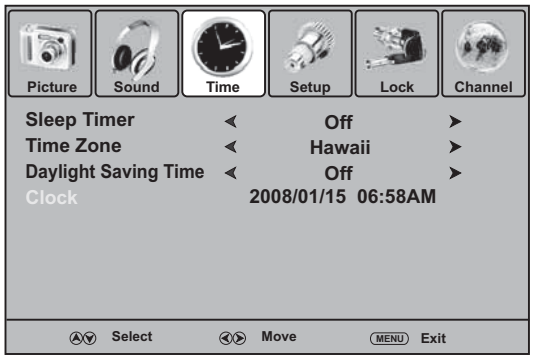
Menú de imagen (Picture)



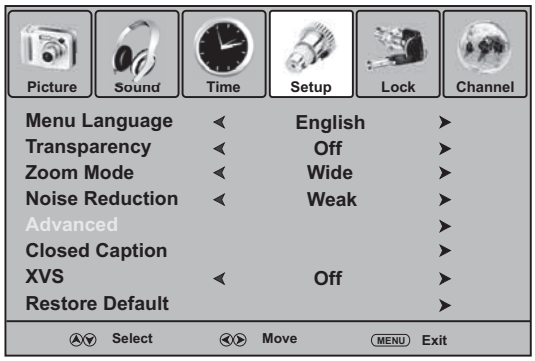
Menú de sonido (Sound)



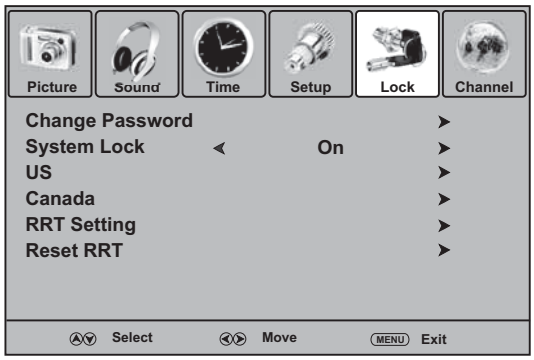
Menú de hora (Time)



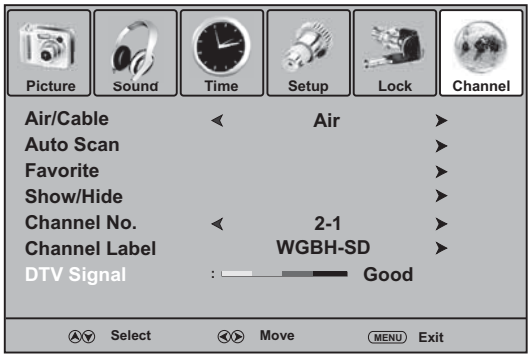
Menú de configuración (Setup)



Menú de bloqueo (Lock)



Menú de canal (Channel)



Para usar el menú de pantalla:

1. Asegúrese de que su televisor esté encendido.
2. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
3. Presione el botón ◄ o ► para seleccionar un menú y presione ▼ para abrir el menú.
4. Presione ▲ o ▼ para seleccionar una opción.
5. Presione ◄ o ► para ajustar la opción.

   O

   Si la opción tiene subopciones, presione ► o **ENTER** (Entrar) para acceder a las subopciones, presione ▲ o ▼ para seleccionar una opción y presione ◄ o ► para ajustar la opción.
6. Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el sistema del menú.

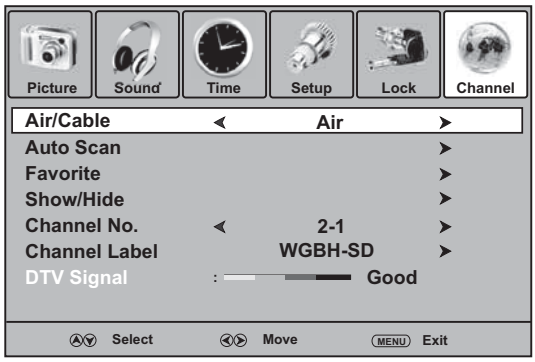
Memorización de canales

La primera vez que encienda su televisor, necesitará escanear los canales. Su televisor utiliza la información escaneada para crear una lista de canales memorizados.

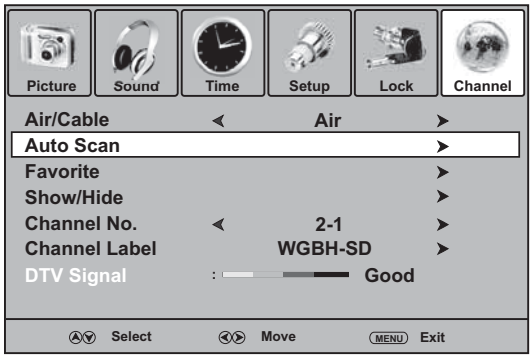
Cuando presione **CH +** o **CH –**, su televisor se saltará cualquier canal que no fue memorizado.

Para memorizar canales si la fuente de señal de TV es Aire (antena):

1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Channel** (Canal) y presione ▼ para abrir el menú *Channel* (Canal).



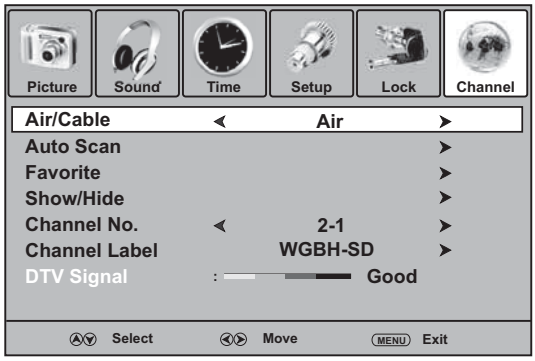
3. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Auto Scan** (Escaneo automático).



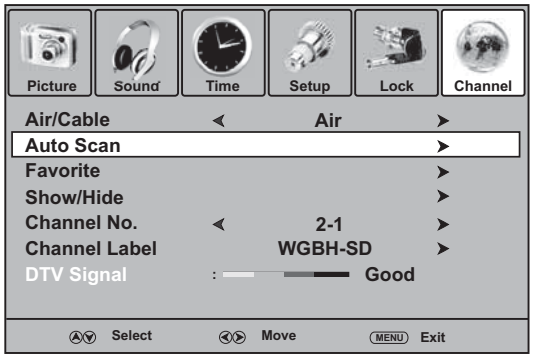
4. Presione ► o **ENTER** (Entrar). **Start to Scan** (Comenzar a escanear) está resaltado.
5. Presione ► o **ENTER** (Entrar) para comenzar a escanear. Su televisor memoriza todos los canales de TV analógicos y digitales en su área de recepción.

Para memorizar canales si la fuente de señal de TV es Cable (TV por cable o satélite):

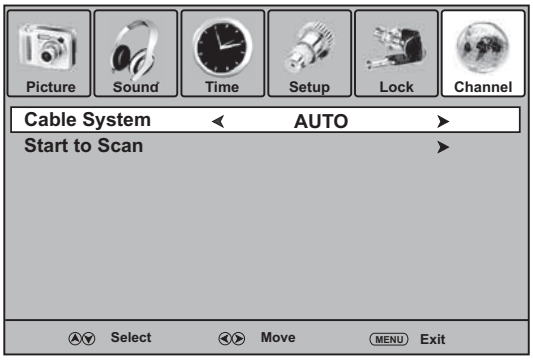
1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Channel** (Canal) y presione ▼ para abrir el menú *Channel* (Canal).



3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Auto Scan** (Escaneo automático).



4 Presione ► o **ENTER** (Entrar).



5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Cable System** (Sistema de cable) y presione ◄ o ► para seleccionar su tipo de sistema de cable o satélite. Se puede seleccionar **STD**, **IRC**, **HRC**, o **AUTO**. Si no está seguro de que tipo de sistema tiene, seleccione **AUTO**.

6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Start to Scan** (Comenzar a escanear) y presione ► o **ENTER** (Entrar) para comenzar a escanear. Su televisor memorizará todos los canales de cable o satélite que reciba.

Nota: *Si desea detener el escaneo automático, presione* ***MENU*** *(Menú).*

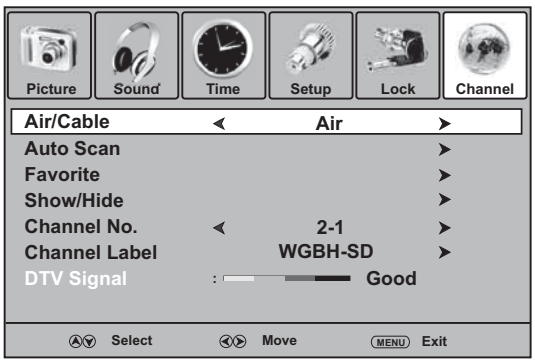
Eliminación de canales memorizados

Cuando presione **CH +** o **CH –**, su televisor sintoniza el canal siguiente o el anterior en la lista de canales memorizados. Puede borrar un canal de la lista de canales. Si elimina un canal, su televisor se saltará ese canal cuando presione **CH +** o **CH –**. Todavía puede sintonizar el canal presionando los botones numéricos.

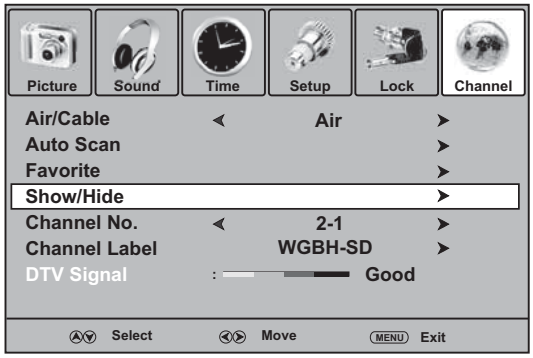
Para eliminar un canal memorizado:

1 Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.

2 Presione ◄ o ► para seleccionar **Channel** (Canal) y presione ▼ para abrir el menú *Channel* (Canal).



3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Show/Hide** (Mostrar/Ocultar).



4 Presione ► o **ENTER** (Entrar). Se muestra la lista de canales. Canales que están en la lista de canales tienen una marca de verificación en la columna **Show** (Mostrar). Canales que no están en la lista de canales no tienen una marca de verificación.

5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un canal y presione **ENTER** (Entrar) para ocultar el canal (quitar la marca de verificación).

Nota: *Si la lista de canales tiene más de una página, presione ◄ o ► para desplazarse a la siguiente página.*

6 Presione **EXIT** (Salir) para guardar los cambios y cerrar el menú del sistema.

Cambio de canales

Subcanales digitales

Una señal de TV digital transmite más información que una señal analógica. Este aumento en la información provee una mejor imagen y un sonido con menos estática e interferencia.

El aumento en la capacidad de información de una señal digital también permite que las estaciones transmisoras envíen varios canales en el mismo ancho de banda de una señal analógica. Las estaciones transmisoras pueden usar estos *subcanales* para transmitir una variedad de información, tal como el pronóstico del tiempo, idiomas extranjeros y comerciales.

Un subcanal digital se indica por el número del canal principal seguido por un punto y el número de subcanal. Por ejemplo, 5.1 indica el subcanal 1 del canal principal 5.

Para cambiar los canales:

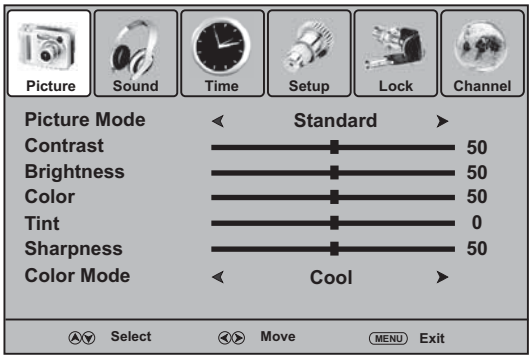
- Presione **CH +** o **CH –** para ir al siguiente canal o al anterior en la lista de canales memorizados.
- Para seleccionar un canal analógico, presione los botones numéricos del canal que desee y espere a que cambie el canal o presione **ENTER** (Entrar) para cambiar el canal inmediatamente.
- Para seleccionar un canal digital principal, presione los botones numéricos para el canal principal, presione ● y espere a que el canal cambie o presione **ENTER** (Entrar) para cambiar el canal inmediatamente.

- Para seleccionar un subcanal digital, presione los botones numéricos del canal principal, presione ● y presione el botón numérico del subcanal. Espere a que el canal cambie o presione **ENTER** (Entrar) para cambiar el canal inmediatamente.
  Nota: *Tiene tres segundos para presionar cada botón.*
- Presione **RECALL** (Regresar) para ir al último canal visto.
- Para seleccionar un canal de la lista de canales memorizados, presione **CH.LIST** (Lista de canales), presione ▲ o ▼ para seleccionar el canal y presione **ENTER** (Entrar).
  Nota: *Si la lista de canales memorizados tiene más de una página, presione ◄ o ► para desplazarse a la siguiente página o la anterior.*
- Para seleccionar un canal de la lista de canales favoritos, presione **FAVORITE** (Favoritos), presione ▲ o ▼ para seleccionar el canal y presionar **ENTER** (Entrar).
  Nota: *Si la lista de canales favoritos tiene más de una página, presione ◄ o ► para desplazarse a la siguiente página o la anterior.*

Ajuste de la imagen

Para ajustar la imagen:

1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Picture** (Imagen) y presione ▼ para abrir el menú *Picture* (Imagen).



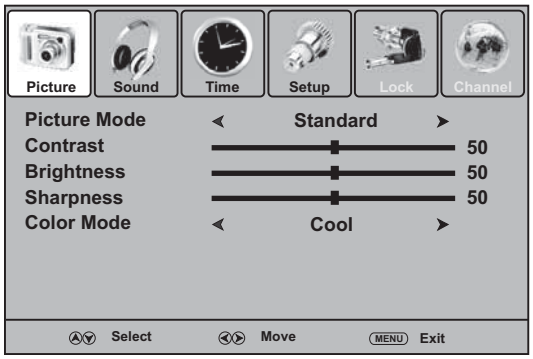
3. Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione ◄ o ► para ajustar la opción. Puede ajustar:
   - **Picture Mode** (Modo de imagen) — Selecciona **Standard** (Estándar), **Dynamic** (Dinámico), **Soft** (Suave) o **Personal**.
   - **Contrast** (Contraste) — Ajusta la cantidad de blanco entre las partes más claras y las más oscuras de la imagen.
   - **Brightness** (Brillo) — Ajusta la claridad u obscuridad global de la imagen.
   - **Color** — Ajusta la intensidad del color (la saturación).
   - **Tint (Tono)** — Ajusta el tono de la imagen.
   - **Sharpness** (Nitidez) — Ajusta la claridad de la imagen.
   - **Color Mode** (Modo de color) — Selecciona **Warm** [Cálido] (Colores intensos), **Cool** (Colores más suaves) o **Normal** (Colores estándar).
4. Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el sistema del menú.

   Nota: *También puede presionar **PICTURE** (Imagen) para seleccionar el **modo de imagen**.*

Ajuste de la imagen de VGA (PC)

Para ajustar la imagen de VGA (PC):

1. Asegúrese de que su televisor se encuentra en el modo de VGA y presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Picture** (Imagen) y presione ▼ para abrir el menú *Picture* (Imagen).



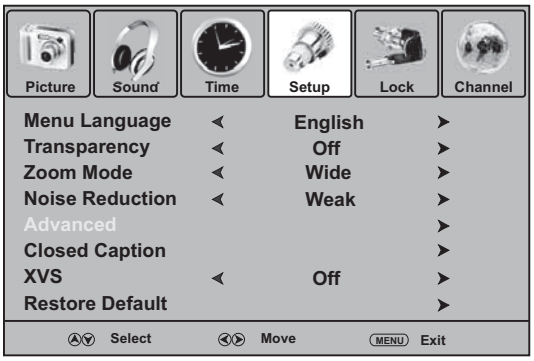
3. Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione ◄ o ► para ajustar la opción. Se puede ajustar:
   - **Picture Mode** (Modo de imagen) — Selecciona **Standard** (Estándar), **Dynamic** (Dinámico), **Soft** (Suave) o **Personal**.
   - **Contrast** (Contraste) — Ajusta la cantidad de blanco entre las partes más claras y las más oscuras de la imagen.
   - **Brightness** (Brillo) — Ajusta la claridad u obscuridad global de la imagen.
   - **Sharpness** (Nitidez) — Ajusta la claridad de la imagen.
   - **Color Mode** (Modo de color) — Selecciona **Warm** [Cálido] (Colores intensos), **Cool** (Colores más suaves) o **Normal** (Colores estándar).
4. Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el sistema del menú.

   Nota: *También puede presionar **PICTURE** (Imagen) para seleccionar el **modo de imagen**.*

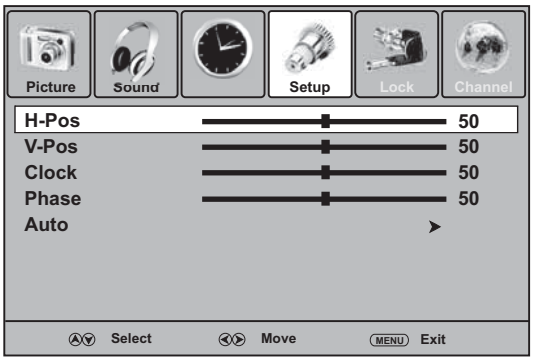
También puede ajustar la configuración avanzada de la imagen de VGA.

Para ajustar la configuración avanzada de la imagen de VGA:

1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼ para abrir el menú *Setup* (Configuración).



3. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Advanced** (Avanzado) y presione ► o **ENTER** (Entrar) para abrir el menú *Advanced* (Avanzado).



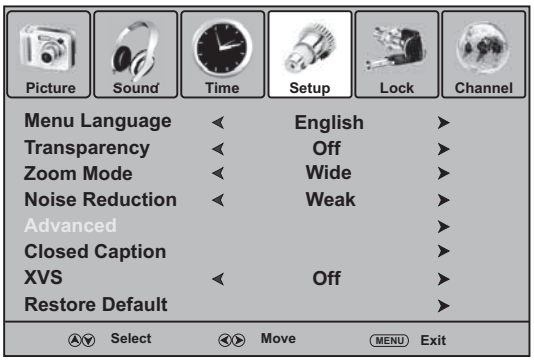
4. Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione ◄ o ► para ajustar la opción. Se puede ajustar:
   - **H-Pos** (Posición H) — Mueve la imagen hacia la izquierda o derecha.
   - **V-Pos** (Posición V) — Mueve la imagen hacia arriba o abajo.
   - **Clock** (Reloj) — Ajusta la frecuencia de muestreo.
   - **Phase** (Fase) — Mejora la estabilidad de la imagen.
   - **Auto** — Ajusta automáticamente la configuración de la imagen.
5. Si seleccionó **Auto**, presione **ENTER** (Entrar) para confirmar el ajuste.
6. Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el sistema del menú.

Reducción del ruido de video

Si encuentra ruido de video, más conocido como *nieve*, puede reducirlo o eliminarlo.

Para reducir el ruido de video:

1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼ para abrir el menú *Setup* (Configuración).

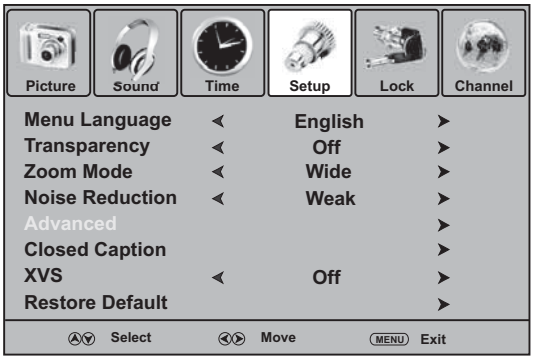


3. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Noise Reduction**, (Reducción de ruido) y presione ◄ o ► para seleccionar **Weak** (Débil), **Middle** (Medio), **Strong** (Fuerte) o **Off** (Desactivada).
4. Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el sistema del menú.

Optimización de la imagen

Para optimizar la imagen:

1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼ para abrir el menú *Setup* (Configuración).



3. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **XVS** y presione ◄ o ► para seleccionar **On** (Activado) o **Off** (Desactivado).
4. Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el sistema del menú.

Selección de la relación de aspecto

Para seleccionar la relación de aspecto:

- Presione **ZOOM** (Ampliar) una o más veces. Se puede seleccionar:
  - **Normal** — Selecciona la relación de aspecto que coincide con la de la fuente (4:3 ó 16:9)
  - **Wide** (Panorámico) — Muestra una imagen de pantalla completa.
  - **Zoom** (Ampliar) — Amplia la imagen. La parte superior e inferior puede ser cortada.
  - **Cinema** — Estira la imagen de las orillas, mientras que mantiene una imagen clara en el centro de la pantalla.

Ajuste del volumen

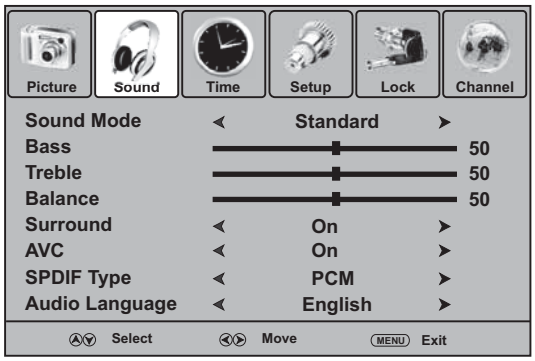
Para ajustar el volumen:

- Presione **VOL +** o **VOL –** para subir o bajar el volumen.
- Presione **MUTE** (Silenciar) para desactivar el sonido. Presiónelo de nuevo para restaurar el sonido.

Ajuste del audio

Para ajustar el audio:

1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Sound** (Sonido) y presione ▼ para abrir el menú *Sound* (Sonido).



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione ◄ o ► para ajustar la opción. Se puede ajustar:
   - **Sound Mode** (Modo de sonido) — **Standard** (Estándar), **Music** (Música), **Movie** (Película) o **Personal**.
   - **Bass** (Graves) — Ajusta los sonidos graves.
   - **Treble** (Agudos) — Ajusta los sonidos agudos.
   - **Balance** – Ajusta el balance entre el audio izquierdo y el derecho.
   - **Surround** (Envolvente) — Activa o desactiva el efecto de sonido envolvente.
   - **AVC** — Activa o desactiva el control de volumen automático. Cuando AVC está activado, los niveles de volumen globales están igualados en todos los canales.
   - **SPDIF Type** [Tipo de S/PDIF] — (Solo para programas digitales) Selecciona el modo de salida de audio. **RAW** (En bruto) — Emite el audio en su formato original. **PCM** emite el audio en el formato PCM (si está disponible).
   - **Audio Language** [Idioma del audio] – (Solo para programas digitales) Selecciona un idioma alterno si el programa tiene más de un idioma.
4. Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el sistema del menú.

Nota: *También puede presionar* ***AUDIO*** *para seleccionar el* ***Modo de Sonido****.*

Selección del tipo de la señal de audio

En el caso de los programas analógicos, su televisor puede recibir programas en estéreo MTS y cualquier SAP (programa de audio secundario) que venga con el programa estéreo.

Para seleccionar el tipo de la señal de audio:

- Presione **MTS/SAP** una o más veces. Se puede seleccionar:
  - **MONO**— Envía la misma señal al audio izquierdo y derecho. Si está teniendo problemas escuchando una transmisión estére, seleccione esta opción.
  - **STEREO** (Estéreo) — Envía diferentes señales al audio izquierdo y derecho.
  - **SAP** — Reproduce un programa de audio secundario, si está disponible.

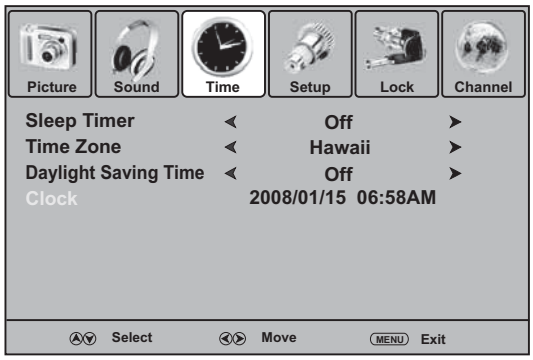
Nota: *Si está viendo un programa digital, presionar* ***MTS/SAP*** *selecciona una pista de audio, si está disponible.*

Configuración del reloj

La hora se ajusta automáticamente con la señal de un canal digital. Puede seleccionar una zona horaria y activar o desactivar la hora de verano.

Para ajustar el reloj:

1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Time** (Hora) y presione ▼ para abrir el menú *Time* (Hora).



3. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Time Zone** (Zona horaria) y presione ◄ o ► para seleccionar una zona horaria. Puede seleccionar **Pacific** (Pacifico), **Alaska**, **Hawaii** (Hawai), **Eastern** (Del Este), **Central** (Del Centro) o **Mountain** (De las rocosas).
4. Si su área de recepción observa la hora de verano, presione ▲ o ▼ para seleccionar **Daylight Saving Time** (Hora de verano) y presione ◄ o ► para seleccionar **On** (Activado).

   La fecha y hora actual aparecen en la parte inferior de la lista de opción.

Visualización del titular de información

El titular de información muestra la información de estado actual tal cómo el número de canal o la fuente de la señal. En el modo DTV, también puede ver información adicional.

Para mostrar el titular de información:

- Presione el botón **DISPLAY** (Visualización). Aparecerá el titular de información.

Visualización de la guía de programación

Si está disponible, la guía de programación muestra información de programa, tal como la hora del programa, el nombre del programa y la descripción.

Para mostrar la guía de programación:

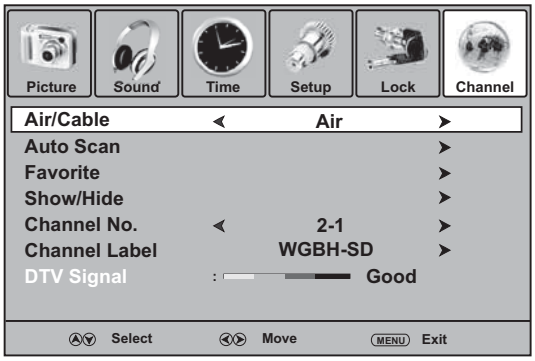
- Presione **GUIDE** (Guía). Se muestra la guía del programa.

Monitoreo de la intensidad de la señal de DTV

Puede verificar la intensidad de la señal de DTV. Mientras más fuerte es la señal, es menos probable que experimente una degradación de imagen. Si la intensidad de la señal es deficiente, quizás necesitará ajustar la entrada de su antena o cable digital.

Para monitorear la intensidad de la señal de DTV:

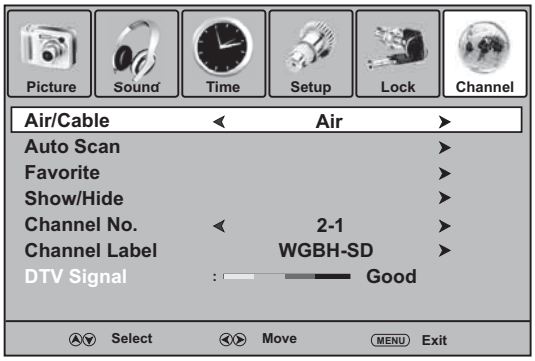
1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Channel** (Canal) y presione ▼ para abrir el menú *Channel* (Canal). Aparece la barra **DTV Signal** (Señal de DTV) en la parte inferior del menú.



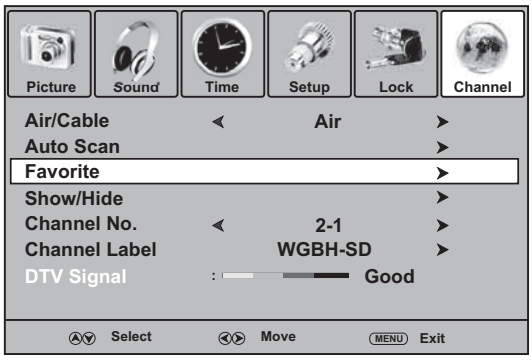
Configuración de la lista de canales favoritos

Para configurar la lista de canales favoritos:

1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Channel** (Canal) y presione ▼ para abrir el menú *Channel* (Canal).



3. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Favorite** (Favoritos).



4. Presione ► o **ENTER** (Entrar). Se muestra la lista de canales favoritos. Canales que están en la lista de canales favoritos tienen una marca de verificación en la columna **Favorite** (Favorito). Canales que no están en la lista de canales favoritos no tienen una marca de verificación.

5. Presione ▲ o ▼ para seleccionar un canal y presionar **ENTER** (Entrar) para agregar el canal la lista de canales favoritos.

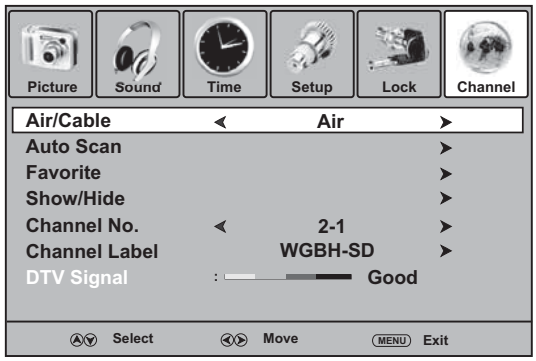
   Nota: *Si la lista de canales favoritos tiene más de una página, presione ◄ o ► para desplazarse a la siguiente página o la anterior.*
6. Repita el paso 5 para agregar más canales.
7. Presione **EXIT** (Salir) para guardar los cambios y cerrar el menú del sistema.

Etiquetando un canal

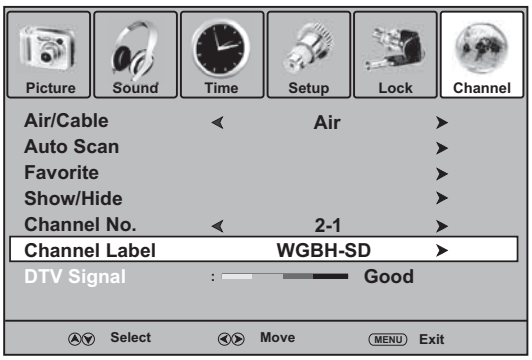
Puede agregar una etiqueta a un canal para que sea más fácil de encontrarlo.

Para etiquetar un canal:

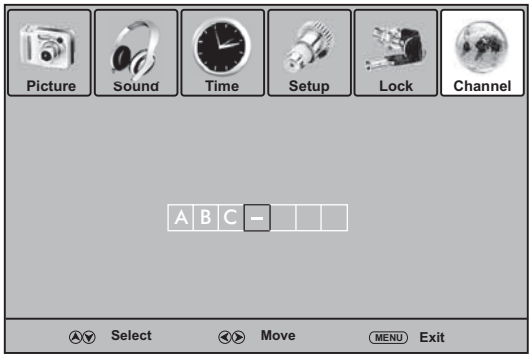
1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Channel** (Canal) y presione ▼ para abrir el menú *Channel* (Canal).



3. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Channel Label** (Etiqueta de canal).



4 Presione ► o **ENTER** (Entrar). Aparece la pantalla para editar etiquetas de canal.



5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un carácter y presione ◄ o ► para moverse a otro carácter.

6 Presione **ENTER** (Entrar) para guardar la etiqueta o presione **MENU** (Menú) para guardar la etiqueta y regresar al menú *Channel* (Canal).

Nota: *Si la estación transmisora de un canal digital provee una etiqueta de canal, la etiqueta de la estación transmisora aparecerá aun cuando usted no etiquete el canal.*

Uso de subtítulos optativos

Puede activar o desactivar los subtítulos optativos, seleccionar el tipo de subtítulos optativos y personalizar el estilo de los subtítulos optativos para DTV.

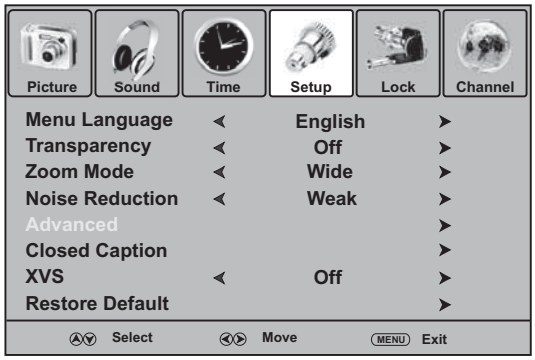
Notas: *La función de subtítulos de optativos no funciona en el modo de Componentes, VGA o HDMI.*

No todos los programas tienen subtítulos optativos.

Para usar subtítulos optativos:

1 Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.

2 Presione ◄ o ► para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼ para abrir el menú *Setup* (Configuración).



3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione ► o **ENTER** (Entrar). Aparece la pantalla de opciones de subtítulos optativos.

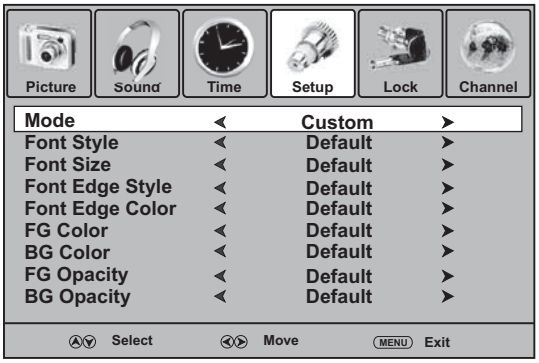
4 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione ◄ o ► para ajustar la opción. Se puede ajustar:

- **CC Mode** (Modo de subtítulos optativos) — Selecciona el modo de subtítulos optativos. Se puede seleccionar **On** (Activado), **CC on Mute** (Subtítulos cuando en silencio) u **Off** (Desactivado).
- **Basic Selection** (Selección básica) — Selecciona el tipo de subtítulos optativos. Se puede seleccionar de **CC1** a **CC4** o de **Text1** a **Text4**. El tipo **CC** muestra los subtítulos en un titular en la parte inferior de la pantalla. **CC1** normalmente muestra el texto que corresponde al audio. **CC2** a **CC4** normalmente muestra otra información suministrada por la estación transmisora. El tipo **Text** (Texto) muestra información en un cuadro grande que cubre una gran porción de la pantalla. **Text1** (Texto 1) a **Text4** (Texto 4) muestra información suministrada por la estación transmisora.
- **Advanced Selection** [Selección avanzada] — (solo para DTV) Selecciona opciones avanzadas para los subtítulos optativos digitales.
- **Option** [Opción] — (solo para DTV) Le permite personalizar el estilo de los subtítulos optativos. Para obtener instrucciones sobre como personalizar el estilo de los subtítulos optativos, refiérase a "Personalización del estilo de los subtítulos optativos" en la página 65.

Personalización del estilo de los subtítulos optativos

Para personalizar el estilo de los subtítulos optativos:

1 Seleccione **Option** (Opción) en la pantalla de opciones de subtítulos optativos y presione **ENTER** (Entrar). Aparece la pantalla del estilo de los subtítulos optativos.



2 Presione ◄ o ► para cambiar la opción **Mode** (Modo) a **Custom** (Personalizado).

3 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione ◄ o ► para ajustar la opción. Puede ajustar:

- **Font Style** (Estilo de letra) – Establece el estilo de letra para las palabras.
- **Font Size** (Tamaño de letra) – Establece el tamaño de las palabras.
- **Font Edge Style** (Estilo del borde de letra) – Establece el estilo del borde de la letra.
- **Font Edge Color** (Color del borde de la letra) – Establece el color del borde.
- **FG Color** (Color de primer plano) – Establece el color de primer plano del texto.
- **BG Color** (Color de fondo) – Establece el color de fondo.
- **FG Opacity** (Opacidad de primer plano) – Establece la opacidad del texto.
- **BG Opacity** (Opacidad de fondo) – Selecciona la opacidad del fondo.

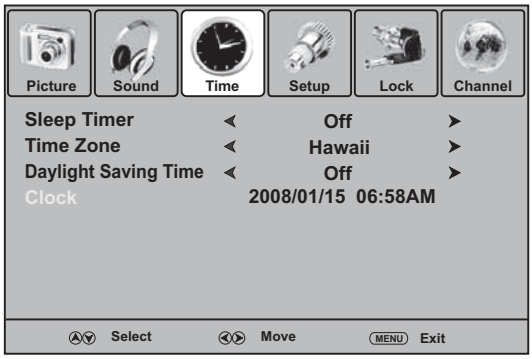
4 Presione **MENU** (Menú) para ir al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el sistema del menú.

Uso del temporizador de apagado automático

Puede establecer la cantidad de tiempo que quiere que su televisor espere antes de apagarse automáticamente. Si apaga su televisor antes de que se acabe el temporizador, el temporizador se cancelará.

Para configurar el temporizador de apagado automático:

1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Time** (Hora) y presione ▼ para abrir el menú *Time* (Hora).



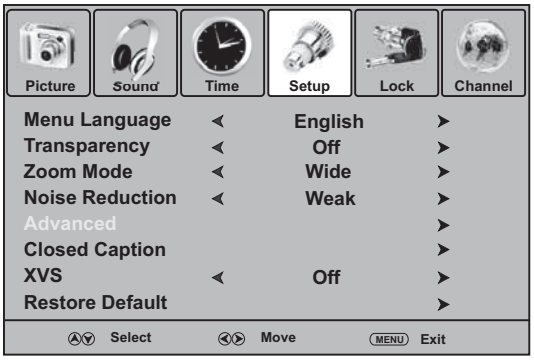
3. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Sleep Timer** (Temporizador de apagado automático) y presione ◄ o ► para seleccionar la cantidad de tiempo que quiere que su televisor espere antes de apagarse automáticamente.

Nota: *También puede presionar* ***SLEEP*** *(Apagado automático) para ajustar el temporizador de apagado automático.*

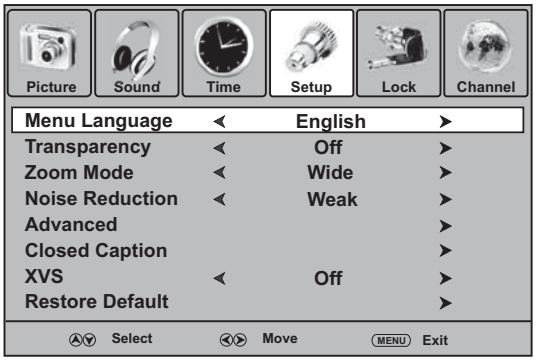
Selección del idioma para el menú de pantalla

Para seleccionar el idioma del menú de pantalla:

1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼ para abrir el menú *Setup* (Configuración).



3. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Menu Language** (Idioma de menú).



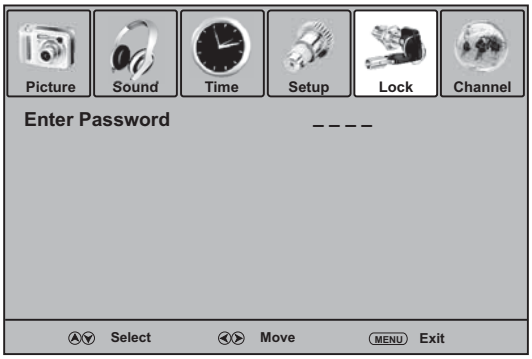
4. Presione ◄ o ► para seleccionar el idioma deseado. Se puede seleccionar **English** (inglés), **French** (francés) o **Spanish** (español).
5. Presione **EXIT** (Salir) para guardar su selección y cerrar el menú del sistema.

Configuración de la contraseña

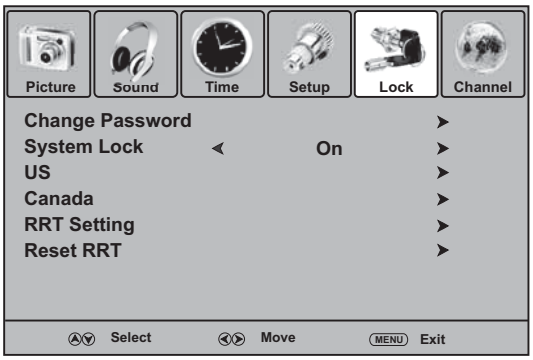
Antes de que bloquear canales, necesitará configurar una contraseña. La contraseña controla el acceso al sistema de bloqueo de los padres.

Para configurar la contraseña:

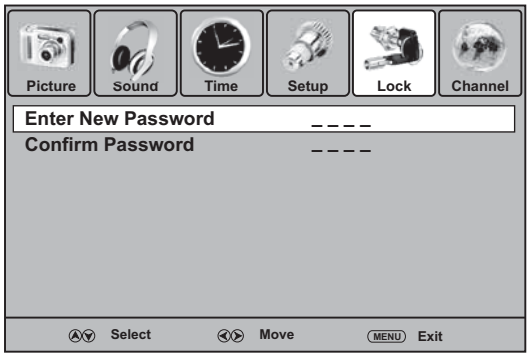
1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Lock** y presione ▼. Se abrirá la pantalla para ingresar la contraseña.



3. Presione los botones numéricos para ingresar **0000** (la contraseña predefinida). Se muestra el menú *Lock* (Bloqueo).



4. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Change Password** (Cambiar contraseña) y presione ► o **ENTER** (Entrar). Se abrirá la pantalla para cambiar la contraseña.



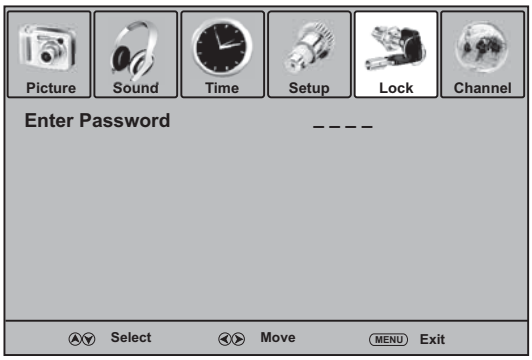
5. Presione los botones numéricos para ingresar la contraseña nueva y vuelva a ingresar la contraseña nueva. El menú *Lock* (Bloqueo) vuelve a aparecer y puede cambiar las opciones de bloqueo.

Nota: *Si olvida su contraseña, ingrese* ***1397****.*

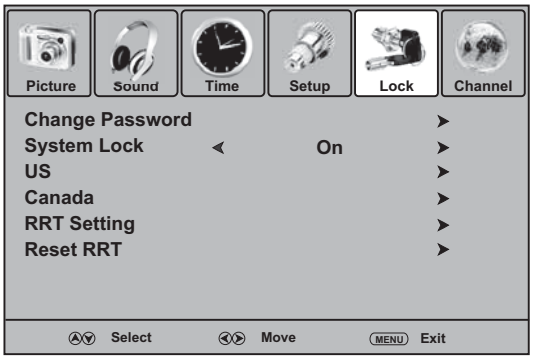
Activación y desactivación del bloqueo de los padres

Para activar o desactivar el bloqueo de los padres:

1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Lock** y presione ▼. Se abrirá la pantalla para ingresar la contraseña.



3. Presione los botones numéricos para ingresar la contraseña. La contraseña predefinida es **0000**. Se muestra el menú *Lock* (Bloqueo).



4. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **System Lock** (Bloqueo de sistema) y presione ◄ o ► para seleccionar **On**(Activado) u **Off** (Desactivado).
5. Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el sistema del menú.

Configuración de los controles de los padres

Se pueden bloquear los programas de TV y las películas basados en sus clasificaciones.

Clasificaciones de TV en los EE.UU.	
Y	Todos los niños
Y7	Niños de 7 años y mayores
G	Audiencia general
PG	Se recomienda guía de los padres
14	Padres seriamente advertidos
MA	Adultos solamente

Clasificaciones de contenido de TV en los EE.UU.	
FV	Violencia con fantasía
V	Violencia
S	Situaciones sexuales
L	Lenguaje fuerte
D	Diálogo provocativo

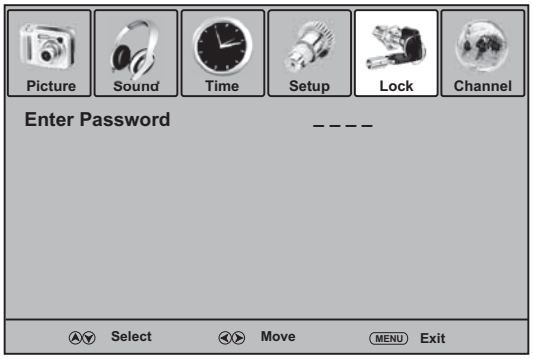
Clasificaciones para el Canadá anglófono	
E	Programación exenta
C	Todos los niños
C8+	Niños de 8 años y mayores
G	Programación general
PG	Guía de los padres
14+	Niños de 14 años y mayores
18+	Programación para adultos

Clasificaciones para el Canadá francófono	
E	Programación exenta
G	Programación general
8ans+	Niños de 8 años y mayores
13ans+	Niños de 13 años y mayores
16ans+	Niños de 16 años y mayores
18ans+	Programación para adultos

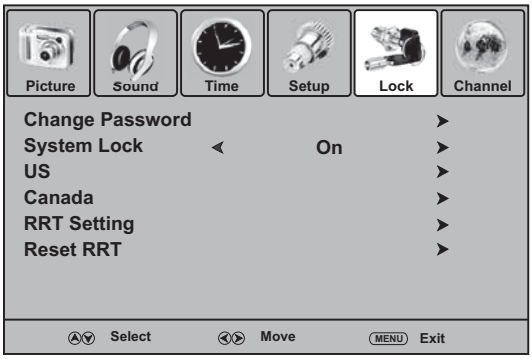
Clasificaciones de películas	
G	Para todo publico
PG	Se recomienda guía de los padres
PG-13	Guía de los padres para niños menores de 13 años
R	Guía de los padres para niños menores de 17 años
NC-17	No se recomienda para niños menores de 17 años
X	Sólo para adultos
N/A	Sin clasificación

Para configurar los controles de los padres:

1. Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar **Lock** y presione ▼. Se abrirá la pantalla para ingresar la contraseña.



3 Presione los botones numéricos para ingresar la contraseña. La contraseña predefinida es **0000**. Se abre el menú *Lock* (Bloqueo).



4 Si es necesario, presione ▲ o ▼ para seleccionar **System Lock** (Bloqueo de sistema) y presione ◄ o ► para seleccionar **On** (Activado).

5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **US** (EE.UU.) o **Canada** (Canadá) y presione **ENTER** (Entrar).

6 Si seleccionó **Canada**, presione ▲ o ▼ para seleccionar **Canada English** (Canadá anglófono) o **Canada French** (Canadá francófono) y presione ◄ o ► para seleccionar la clasificación.

7 Si seleccionó **US** (EE.UU.), presione ▲ o ▼ para seleccionar **MPAA** o **TV**.

8 Si seleccionó **MPAA**, presione ◄ o ► para establecer la clasificación.

9 Si seleccionó **TV**, presione **ENTER** (Entrar) y presione ▲ ▼ ◄ o ► para seleccionar un tipo de clasificación y para establecer la clasificación. Cuando bloquea una clasificación, aparecerá un símbolo de candado. Cuando bloquea una clasificación, se bloqueará dicha clasificación y todas las clasificaciones por encima de ella.

10 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el sistema del menú.

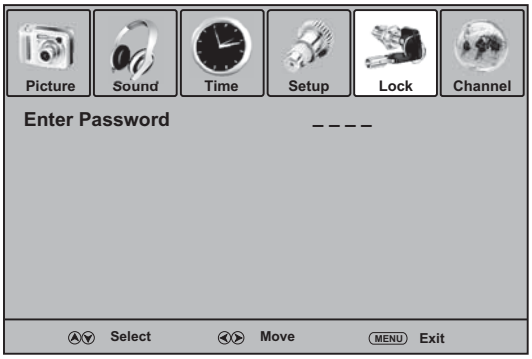
Descarga de información de clasificaciones

Si un programa incluye información de clasificación RRT5 (Tabla regional de clasificación - Región 5), su televisor automáticamente descarga la información de clasificación. Puede usar esta información para ajustar los controles de los padres.

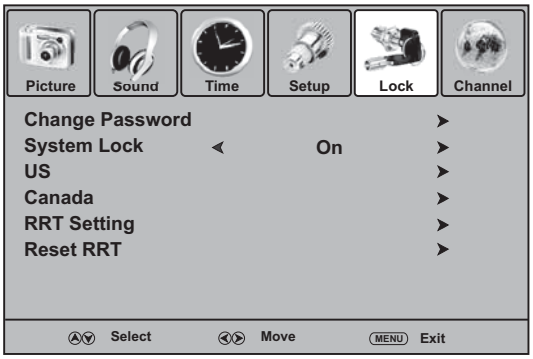
Para usar la información de RRT para ajustar los controles de los padres:

1 Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.

2 Presione ◄ o ► para seleccionar **Lock** y presione ▼. Se abrirá la pantalla para ingresar la contraseña.



3 Presione los botones numéricos para ingresar la contraseña. La contraseña predefinida es **0000**. Se abre el menú *Lock* (Bloqueo).



4 Si es necesario, presione ▲ o ▼ para seleccionar **System Lock** (Bloqueo de sistema) y presione ◄ o ► para seleccionar **On** (Activado).

5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **RRT Setting** (Configuración de RRT) y presione **ENTER** (Entrar).

6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un tipo de clasificación y presione **ENTER** (Entrar).

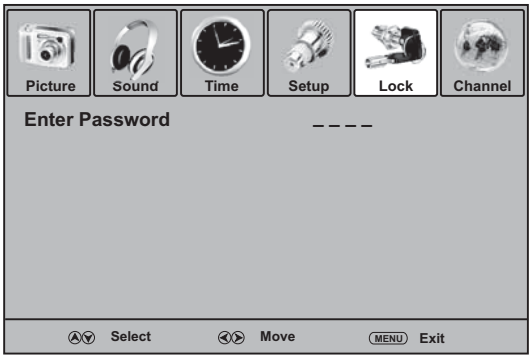
7 Presione ▲ o ▼ para seleccionar una clasificación y presione ◄ o ► para seleccionar **On** (Activado) o **Off** (Desactivado).

Nota: *La opción actual para la clasificación RRT depende de la estación transmisora.*

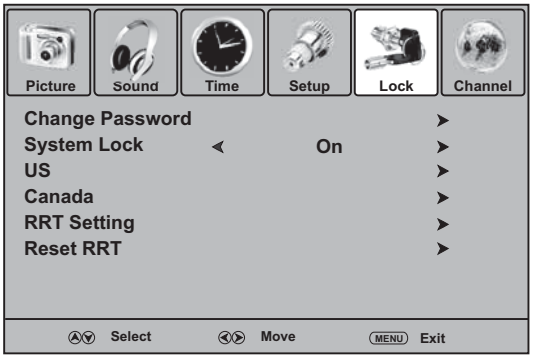
Para borrar la clasificación RRT:

1 Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.

2 Presione ◄ o ► para seleccionar **Lock** y presione ▼. Se abrirá la pantalla para ingresar la contraseña.



3 Presione los botones numéricos para ingresar la contraseña. La contraseña predefinida es **0000**. Se abre el menú *Lock* (Bloqueo).



4 Si es necesario, presione ▲ o ▼ para seleccionar **System Lock** (Bloqueo de sistema) y presione ◄ o ► para seleccionar **On** (Activado).

5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Reset RRT** (Restablecer RRT) y presione **ENTER** (Entrar).

6 Cuando un mensaje le pregunta si quiere borrar la configuración de RRT, seleccione **Yes** (Sí) para borrar la información de la clasificación RRT, o seleccione **No** para salir sin borrar la información.

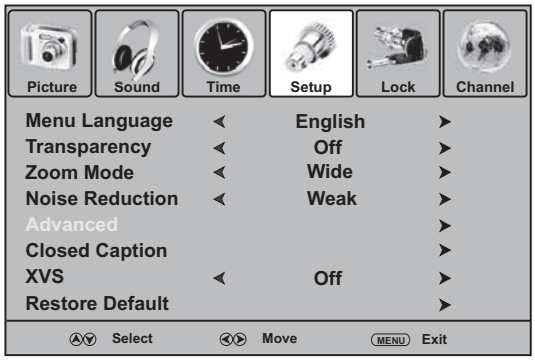
Restauración de la configuración de fábrica

Puede restaurar la configuración a los valores predefinidos de fábrica. Cuando restaura la configuración de fábrica, todos los ajustes personalizados se borrarán, con excepción de la contraseña del control de los padres y la configuración del bloqueo de los padres. Después de restaurar la configuración, su televisor necesitará memorizar los canales de nuevo.

Para restaurar los ajustes predefinidos de fábrica:

1 Presione **MENU** (Menú). Se abrirá el menú de pantalla.

2 Presione ◄ o ► para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼ para abrir el menú *Setup* (Configuración).



3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Restore Default** (Restaurar valores predefinidos) y presione ► o **ENTER** (Entrar).

4 Cuando un mensaje le pregunta si quiere restaurar los ajustes de fábrica, seleccione **Yes** (Sí) para restaurar los ajustes, o seleccione **No** para salir sin restaurar los ajustes.

Mantenimiento

Para limpiar su televisor:

1 Apague y desenchufe su televisor.

2 Límpielo con un paño suave y seco.

Si las superficies están extremadamente sucias, humedezca un paño suave con una solución de jabón y agua o una solución de detergente suave.

Use limpiador para anteojos para eliminar la suciedad difícil de limpiar de la pantalla.

Precauciones: *Nunca use alcohol, diluyente de pintura ni bencina para limpiar su televisor. Antes de usar un paño con tratamiento químico, lea las instrucciones que acompañan al paño.*

Localización y corrección de fallas

Cuidado: *Nunca trate de reparar su televisor usted mismo. Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado.*

Nota: *Si el problema no se resuelve después de intentar las soluciones en esta sección, apague su televisor y vuelvalo a encender.*

Control remoto

Problema	Solución
El control remoto no funciona.	• Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado en un tomacorriente. • Asegúrese de que las pilas están instaladas correctamente. Los símbolos + y – en las pilas deben coincidir con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas. • Reemplace las pilas.

Video y audio

Problema	Solución
No hay imagen (la pantalla no se ilumina) ni sonido	• Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado en un tomacorriente. • Presione el botón ⏻ en el control remoto o en el lado de su televisor. • Intente con otro canal.
Imagen oscura, insatisfactoria o sin imagen (la pantalla está iluminada) pero buen sonido	• Ajuste el brillo. • Seleccione otro modo de imagen. • Verifique que la antena o los cables de TV por cable estén conectados firmemente.
No hay color, el color es incorrecto o la imagen está obscura.	• Ajuste el **Color** (la saturación de color) en el menú *Picture* (Imagen).
Sólo nieve y ruido aparecen en la pantalla.	• Intente con otro canal. • Verifique que la antena o los cables de TV por cable estén conectados firmemente.
Líneas de puntos o bandas.	• Ajuste la antena. • Aleje su televisor de las fuentes de interferencia tales como autos, letreros de neón o secadoras de pelo.
Imágenes dobles.	• Ajuste la antena. Puede ser que necesite una antena exterior altamente direccional.
Buena imagen, pero no hay sonido.	• Presione **MUTE** (Silenciar) para verificar que el sonido no esté silenciado. • Asegúrese de que el modo de sonido está configurado como **Stereo** (Estéreo) o **Mono** (Monofónico).
Ruido de audio.	• Aleje de su televisor equipos que usen rayos infrarrojos.

General

Problema	Solución
No se pueden mostrar uno o más canales.	• Asegúrese de que su televisor ha memorizado canales. • Asegúrese de que el canal no ha sido borrado de la lista de canales memorizados. Si el canal fue borrado, puede presionar los botones numéricos en el control remoto para sintonizar el canal. • Asegúrese de que el canal no está bloqueado en los controles de los padres.
Olvidó la contraseña.	• Si olvidó la contraseña, ingrese **1397** para abrir el menú *Lock* (Bloqueo) y establecer una contraseña nueva.
No se pueden acceder a ciertas opciones de menú.	• Si una opción se muestra color gris, la opción no está disponible en el modo de entrada de video actual.
El gabinete del televisor cruje o hace ruidos.	• Esto no es un mal funcionamiento. Cuando usa su televisor, la temperatura dentro del gabinete aumenta. Esto hace que el gabinete se expanda o contraiga, lo que cause un ruido de crujido.
Los botones de control en el televisor no funcionan.	• Desenchufe el cable de alimentación, espere unos segundos, vuelva a enchufar el cable y encienda su televisor.

Especificaciones

El diseño del producto y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso previo.

Tipo	Televisor con pantalla LCD
Panel	LCD TFT de 32"
Sistema de TV	NTSC-M, ATSC
Canales de recepción	VHF: 2-13 UHF: 14-69 CATV: 1-125 CADTV: 1-135 DTV: 2-69
Audio multiplexado	Sistema BTSC
Salida de audio	6 W × 2
Requisitos de alimentación	CA 120 V, 60 Hz
Consumo de energía	150 W
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	31.9 × 23 × 10 pulgadas (81.1 × 58.3 × 25.5 cm)
Peso	30.9 lb. (14 kg)
Temperatura	Almacenamiento: 32 a 122 °F (0 a 50 °C) Operación: 41 a 104 °F (5 a 40 °C)
Puertos de entrada	Video compuesto/audio (Izq./Der.) (1) S-Video (1) Video de componentes/audio (Izq./Der.) (2) HDMI (2) VGA/audio (1) Antena (1)
Puertos de salida	Video compuesto/audio (Izq./Der.) (1) Auriculares (1) S/PDIF (óptico) (1)
Puerto de control	RS-232

Avisos legales

FCC Parte 15

Este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado cómo dispositivo digital de la Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el reproductor alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico calificado para obtener ayuda.

Advertencia de la FCC

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento con el reglamento de FCC puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Advertencia de la FCC

Éste es un producto de CLASE B. En un ambiente residencial, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario quizás deba tomar las medidas adecuadas para eliminar la interferencia.

Avisos

Las especificaciones y características están sujetas a cambio sin aviso previo u obligación.

Para reparación y soporte llamar al (800) 305-2204.

Garantía limitada de un año

Dynex Products ("Dynex") le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo **DX-LCD32-09** ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos Dynex y empacado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre productos reacondicionados. Si notifica a Dynex durante el Período de Garantía sobre un defecto cubierto por esta garantía que requiere reparación, los términos de esta garantía se aplican.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por un año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Dynex concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Dynex (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reacondicionados; o (2) reemplazará el Producto con uno nuevo o con uno reacondicionado con repuestos equivalentes. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Dynex y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de productos y partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta estará vigente con tal que usted sea el dueño de su producto Dynex durante el Periodo de Garantía. El alcance de la garantía se termina si usted vende o transfiere el producto.

¿Cómo se obtiene la reparación de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de que vuelva a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal listada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía a domicilio para un televisor con una pantalla de 25 pulgadas o más, llame al 1-888-BESTBUY. El soporte técnico diagnosticará y corregirá el problema por teléfono o enviará un técnico certificado por Insignia a su casa.

¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del Producto en los Estados Unidos y en Canadá.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajuste de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debido a actos de la naturaleza, tal como rayos
- Accidentes
- Mal uso
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto
- Un panel de pantalla de plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento incorrecto
- La conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Dynex para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Productos consumibles, tal como fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

EL REEMPLAZO DE REPARACIÓN SEGÚN PROVISTO BAJO ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. DYNEX NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. DYNEX PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLICITA DE O CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Póngase en contacto con Dynex:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-800-305-2204
www.dynexproducts.com

DYNEX® es una marca comercial registrada de Best Buy Enterprise Services, Inc.

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
Dynex, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, E.U.A.

DYNEX™

07-622

www.dynexproducts.com (800) 305-2204

Distributed by Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Ave. South, Richfield, MN 55423 U.S.A.
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc. All rights reserved.
DYNEX is a trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc. Registered in some countries. All other products and brand names are trademarks of their respective owners.

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Ave. South, Richfield, MN 55423 É.-U.
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc. Tous droits réservés.
DYNEX est une marque de Best Buy Enterprise Services, Inc. Déposée dans certains pays. Tous les autres produits ou noms de marques sont des marques de commerce qui appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Ave. South, Richfield, MN 55423 U.S.A.
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc. Todos los derechos reservados.
DYNEX es una marca de Best Buy Enterprise Services, Inc. Registrada en ciertos países. Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.